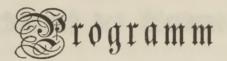


9.



bes

Gymnasiums der Stadt Pyritz,

womit

zu der öffentlichen Prüfung am 2. April

ergebenft einlabet

Dr. Adolf Zinzow,

Inhalt:

- 1. Ueber bas Canfalitätsgeset bom Dr. Jahn.
- 2. Rede am 350jähr. Reformationsjubiläum über Grund und Wesen der Resormation und Schulnachrichten. Beides vom Director.

Phrip, 1868. Drud von E. Giefe. The same of the sa

10

Stoutum m

306

Gymnasiums der Stadt Pyritz,

timeter:

zu der öfsenklichen Prüfung am 2. April

ergebenst einlabet

Dr. Adolf Kinzow.

Director

Inhalt:

- 1. Ueber bas Caufalifatsgeset bom Dr. 3abn.
- 2. Nebe am Ibojāhe. Neformationsjubiläum über Grund und Wesen der Nesormation und Schumachrichten. Beides vom Director.

. Phrip, 1868.

Die Apriorität des Cansalitätsgesetzes als Bedingung der Erkenntniß des Werdens.

Daß wir Erfahrung von einer Welt außer uns besigen, ist eine zweisellose Thatsache. Wenn wir uns darauf besinnen, wie dieselbe zu Stande komme, so leuchtet ein, daß wir von einer Welt außer uns nur wissen, wenn dieselbe auf uns wirkt. Was auf uns nicht zu wirken vermag, existirt nicht für uns. Nur dann erst haben wir z. B. von Insusorien Kenntniß erhalten, als wir es denselben durch das Mikrostop möglich machten auf unser Auge derartig zu wirken, daß sie erkannt werden konnten. Durch Ersindung von Instrumenten ist man den Dingen zu Hülfe gekommen, ihre Wirkung auf uns zu äußern, durch Teleskop und Mikroskop sind uns neue Welten eröffnet, von deren Existenz früher Niemand eine Ahnung hatte.

Einleuchtend ist, daß Jemand Infusorien zwar niemals selbst gesehen zu haben braucht und doch von deren Existenz weiß. Es ist ihm hier die Kenntniß durch Mittheilung geworden von andern Menschen, die die Ersahrung gemacht haben. Das ist eben der Vortheil der Sprache, die wir vor den Thieren voraus haben, daß nun nicht Jeder Alles mit eigenen Augen gesehen, mit eigenen Händen den gefühlt zu haben braucht. Er vertraut hier den Beobachtungen Anderer.

Als Vermittler der Wirkungsart der Dinge auf uns sind von Alters her die fünf Sinne bekannt, die als die Fenster unseres Geistes angesehen sind; hierzu ist als sechster Sinn wohl noch der Tastsinn aufgesührt, ob mit Recht oder Unrecht — das will ich hier nicht weiter erörtern. Auf einen dieser Sinne müssen alle Außendinge wirken, wenn wir von ihnen etwas wissen sollen.

Es ist ein Haupt-Ergebniß der Physiologie, daß die Sinnesorgane gewissermaßen nur besonders construirte physikalische Instrumente sind, durch welche besondere Wirkungsarten gesammelt werden zur unmittelbaren Einwirkung auf die Nerven, und daß diese letzteren es eigentlich sind, welche die Außenwelt mit unserer Seele in Verbindung setzen. Es ergiebt sich also, daß nur das für uns wirklich existirt, was auf unsere Nerven und durch diese auf unsere Seele einzuwirken vermag.

Was heißt aber wirken? Soll überhaupt eine Wirkung auf den Nerv erkennbar sein, so muß dieser verändert werden, denn wenn der Nerv in demselben Zustande bliebe, so würden wir nicht wissen, daß Etwas auf ihn eingewirkt hat. Diese Veränderung wird in dem Nerven weiter bis zum Centralorgan der Seele geleitet und hier erst seine Veränderung erkannt. Die physikalische Wirkung wird nun umgesetzt in Denken. Ohne über das Wie irgend etwas zu erfahren, sehen wir doch so viel ein, daß wir nur durch eine Nervenveränderung überhaupt zum Denken und zum Erkennen einer Außenwelt verzanlaßt werden. Wir empfinden Nichts als lauter Wechsel in den Zuständen unserer Nerven; einzig und allein die Alterationen unseres eigenen Körpers liesern das Material, an dem unser Denken einsetz zum Erfassen der Außenwelt.

Wie kommen wir nun dazu, diese Veränderungen unserer selbst für Wirkungen von einer Außenwelt auf uns zu halten und zwar so unmittelbar und gewiß, daß wir erst durch die Physiologie zu der Sinsicht geführt werden, daß wir im Grunde genommen nur unsere eigenen Zustände oder genauer die Zustände unserer Nerven wahrnehmen? Es enthüllt sich uns eine eigenthümliche Thatsache. Was wir

sehen, was wir hören, was wir empfinden, Alles ist nur in uns — wie sich gezeigt hat. Und unsere ganze gewohnheitsmäßige Erfahrung sagt uns dag egen, daß das, was wir sehen, hören und empfinden, außer uns liegt. Sollte also unsere ganze Erfahrung von dem, was wir Außenwelt nennen, nur auf Schein beruhen? Sind alle unsere Wahrnehmungen nur durch eine leidige Gewohnheit außer uns versetzt?

Aber selbst dieser Schein muß, da er allgemein ist, einen Grund haben und durch Gewohnheit kann derselbe nicht entstanden sein, denn jede Gewöhnung setzt einen Ansang voraus. Und wie sollte sie entstehen, allgemein entstehen, wenn sie nicht in der menschlichen Anlage begründet wäre? Triebe uns nicht ein Etwas in unserm Erkenntnisvermögen für alle diese Beränderungen unserer selbst auch eine Ursache zu sehen, die dieselben bewirkte, so würden wir wohl einen steten Wechsel von Empsindungen haben; aber dies auf Gegenstände außer uns zurüczusühren, würde uns nicht einfallen. Und dies Hinaussehen der Ursache der Beränderung des eigenen Ich ist schon beim Kinde erkennbar, bevor ihm von der Umgebung irgend eine sichon gemachte Erfahrung mitgetheilt werden kann. Es greift nach dem Lichte, weil es eine Empsindung auf der Netina des Auges erhält und dieser Empsindung eine Ursache zuschreibt, die es fassen will. Es muß daher vor aller Erfahrung ein Gesetz in demselben liegen, nach dem es von vornherein weiß, daß jede Beränderung eine Ursache voraussetz, das Gesetz, das wir mit dem Ramen Eausalitätsgesetz bezeichnen.

Freilich liegt dies Gesetz ganz unbewußt in uns; denn obwohl wir es stets anwenden, so sind wir doch erst beim Besinnen über die Möglichseit der Ersahrung darauf gekommen. Aber dies ist ja bei allen Fähigkeiten der Fall, die uns von Natur eingepflanzt sind. Wir lernen unsern eigenen Charafter, oder wenn man lieber will, unsere Charafteranlagen erst kennen, wenn wir in vielerlei Lagen unsere Hand-lungsweisen beobachtet haben. Daß die Nerven nur die Empfindung vermitteln, haben wir erst spät durch die Wissenschaft ersahren. Und von unseren eigenen Denkgesehen, die wir stets anwenden und die doch in uns liegen müssen, haben wir kein numittelbares Bewußtsein, sie sind aus der Ersahrung abstrahirt.

Daher kann es denn wohl kommen, daß man geglaubt hat, das Causalitätsgeset sei nur ein bloßes Ersahrungsgeset. Hat doch gerade hierauf Hume seine ganze Skepsis gegründet. Wir schrecken aber zuzück, wenn sich uns das Resultat der Skepsis enthüllt, daß wir nur aus Gewohnheit schließen, weil Eins auf das Andere folgt, darum solge auch das Eine aus dem Andern, — wenn das Gesetz also nur eine problematische Gültiakeit haben sollte.

Rant, der die Wichtigkeit des Cansalitätsgesetzes für die Ersahrung wohl erkamte, gab einen Beweis sür die Apriorität des Cansalitätsgesetzes, als einer Bedingung für die Möglichkeit aller Ersahrung, nach der die Succession unter eine Regel gebracht werden müsse. Diesen Beweis hat Schopens hauer in seiner Schrift "Ueber die viersache Burzel des Sates vom zureichenden Grunde" §. 23 (3. Afterag. 85) kritistrt und ebendort (§. 21 pag. 31. ff.) diesen eben angefährten Beweis für die Apriorität dieses Gesetzes ausgestellt, der nach meiner Meinung unumftößlich ist.

Man hat nun versucht, das Zustandesommen des Wissens von einer Außenwelt auch auf andere Weise herzuleiten. Es wird zugegeben, daß wir nur Beränderungen unserer selbst wahrnehmen können. Aber es wird durch unsere Bewegung unser eigenes Selbst von andern Dingen außer uns unterschieden. Weil ich mich au einen andern Ort begeben, mich also von meiner Umgebung trennen kann, komme ich zum Selbstbewußtsein, zum Bewußtsein von mir selbst als einem Ganzen, das seine Stellung zu andern Dingen verändern kann. Weil sich nun meiner Bewegung Schranken entgegensehen, schließe ich auf Dinge außer mir. Weil also das Selbstbewußtsein und durch dieses das objektive Bewußtsein nur auf der Bewegung des eigenen Körpers beruht, so meint nun, daß die motorischen Nerven, durch welche diese letztere bewirkt wird, einen Gegensatz zwischen mir und den Außendingen hervorbringen.

An dieser Ansicht ist das unbestreitbar richtig, daß für die Erkenntniß der Außendinge die Beswegungen des eigenen Körpers wichtig sind, und wenn wir überhaupt nur erst wissen, daß eine Außens

welt da ist, zur richtigen Auffassung berselben die bewußte Thätigkeit der motorischen Nerven ebenso uns entbehrlich ist, als die Veränderungen der sensiblen Nerven.

Aber auch aus unserer Bewegung können wir nur vermittelst eines Schlusses das Vorhandensein einer Außenwelt abnehmen. Denn soviel wir unsern Ort auch immer verändern, so verschiedene Bilder und Empfindungen sich auch bei dieser Ortsveränderung nicht allein des ganzen Körpers, sondern auch einzelner Glieder unseren senziblen Nerven ausdrängen, wir haben dadurch immer nur ein Bewußtsein von Veränderungen in uns. Von diesen würden wir wissen; aber von diesen auf eine Außenwelt zu schließen, wäre ohne die Apriorität des Causalitätsgesetz numöglich, durch das uns allererst gesagt wird, daß diese Veränderungen auch durch eine Ursache herbeigeführt werden müssen.

Wir stoßen auf Schranken, die unsere freie Bewegung hindern. Aber wer sagt uns, daß dies Schranken sind? warum nehmen wir an, daß ein Etwas dasein muß, das uns in unserer freien Bewegung hindert? warum könnte dies Hemmung nicht ursachlos sein? — Da wir dies nicht denken können, so muß darum jenes Gesetz a priori in uns angelegt sein.

Ich bewege mich in Folge eines Willensactes: von diesem Willensact habe ich ein unmittelbares Bewüßtsein; aber durch das sogenannte Muskelgefühl, das durch die sensiblen Nerven vermittelt wird, wird mir erst klar, daß ich wirklich gewollt und nicht blos ein Wollen gedacht habe. Nun stellt sich meiner Thätigkeit ein Hinderniß entgegen; diese Hennung wird wieder durch die sensiblen Nerven vermittelt, und erst darum, weil ich durch das in mir liegende Causalitätsgeset weiß, daß diese Veränderung meines Gefühls eine Ursach haben nuß, schließe ich auf ein Etwas, was meiner Thätigkeit sich entgegen stellt.

Aber habe ich hier nicht in dem Verhältniß meines Wollens zu meinem Körper, also in meinem Selbstbewußtsein, unmittelbar das Geset von Ursache und Wirfung, so daß ich dies Geset doch nur aus der Ersahrung ziehe, wenn auch aus der unmittelbarsten? Dies kann schwerlich angenommen werden. Denn das kleine Kind, das noch kein Bewußtsein von seinem eigenen Körper hat, es hüpft auf dem Arm der Mutter, es greist in die Luft, schlägt mit den kleinen Armen — rein aus Thätigkeitskust; der lebenssrohe Knabe hüpft, singt, hinkt, greist, schlägt sich mit seinen Kameraden, häusig genug, nur um seinem ungebändigten Thätigkeitstriebe Luft zu machen. Wir selbst lassen uns bei überraschenden Ereignissen zu manden Bewegungen hinreißen, vergessen vollständig, daß wir durch unsern Willen das alles thun und bewegen, bis wir auf irgend ein Hinderniß stoßen, durch das wir nun erst erinnert werden, daß auch etwas Underes außer uns existirt.

Gerade in diesen Beispielen sehen wir recht beutlich, einestheils daß wir uns nur durch sich entaegenstellende Sindernisse erft unserer eigenen Bewegungen bewust werden, anderntheils, daß wir bei die fem ganzen Borgange feine Erfenntuiß haben, daß wir als Urfache unfern Körver in Bewegung gefett haben. Wir find und nicht bewußt worden, daß wir haben thätig fein wollen, fondern wir schließen bei fpäterer Ueberlegung, nachbem wir burch ben äußern Anlaß zur Besinnung gekommen sind, eben weil bas Canfalitätsgeset a priori in und liegt, daß ein unklarer Willensdrang, ein Gefühl und zu dieser Thätigfeit veranlaßt habe. Der Verstand schließt also: nicht weil wir gewollt haben, haben wir unserm Gefühl diesen Ausdruck gegeben, sondern weil wir es gethan haben, muffen wir es gewollt haben. Es ift hier Wille nicht in der höheren Bedeutung eines vernünftigen, fich Zwecke fegenden Wollens genommen, — denn dieser beruht erst auf mannigfacher Erkenntniß, und von ihm kann beim Beginn berselben nicht die Rede sein - sondern in seinem anfänglichen Auftreten, dem Triebe, der sich aber schon beim Kinde als bestimmt charafteriftisches Wollen fund giebt. Wenn bei bem vernünftigen Wollen allerdings bies Bewußtsein der Ursache des Handelns dem Handeln selbst vorhergeht, so haben wir doch aus diesem nicht bas Caufalitätsgeset abstrabirt, einestheils weil schon eine bedeutendere Erkenntnig vorangegangen fein muß, ehe von vernünftigem Sandeln die Rede fein kann, anderntheils ein Zweck unfer Handeln nur dann bestimmen kann, wenn wir schon eine Einsicht in die Causalität erlangt haben.

Wir haben von unserm eigenen Körper zunächst ebenso wenig eine Kenntniß, als von den übrigen Objecten. Denn jener gehört, wenn es sich um Erkenntniß der Außenwelt handelt, ebenso zu derselben als jene. Nur steht er in der nähern Beziehung zu unserer Seele, daß er unmittelbar auf die letzere zu wirsen vermag, während die übrigen Dinge außer uns nur vermittelst des Körpers auf sie wirsen können. Aber ebenso wenig als der Ungläckliche, dem in der Narkose ein Bein abgenommen worden ist, und der beim Erwachen noch einen Schmerz im Fuße zu fühlen glaubt, nicht früher ein Bewußtsein von der beschränkten Ausdehnung seines Körpers hat, als er es gesehen oder es ihm gesagt worden ist, ebenso wenig hat das Kind von Ansang an eine Erkenntniß von der Ausdehnung seines Körpers. Das Kind hat Thätigkeitstrieb, Willensacte, es äußert dieselben, es bewegt sich, es schreit; von diesen Bewegungen hat es sogenannte Muskelgefühle, die durch Beränderungen der sensiblen Nerven erzeugt werden. Für diese Beränderungen setze eine Ursache in Folge des ihm angeborenen Causalitätsgesetes. Und das sches dieselben Nervenveränderungen mit denselben Willensacten verbunden sieht, setz es sich selbst als Ursache setzend sene Muskelgesühle durch zene Wuskelbewegungen. Und indem es sich nun selbst als Ursache setzend sene Muskelgesühle durch zene Wuskelbewegungen. Und indem es sich nun selbst als Ursache setzend seine Wuskelgesühle durch zene Wuskelbewegungen, und indem es sich nun selbst als Ursache setzend eine Den uskelgesühle durch zene Wuskelbewegungen, und indem es sich nun selbst als Ursache setzend eine den uskelgesühle durch die Bewegung desselben eine den uskelgesühle durch die Bewegung desselben eine den uskelegesühle durch des Bewegung desselben eine den uskelegesühle durch die Bewegung desselben eine den unskelegesühle

Bei seinen bewußten Bewegungen stößt es denn auf Hindernisse; es hat bei denselben Willensacten andere Empfindungen als gewöhnlich, und zu verschiedenen Zeiten verschiedene. Es wird so durch das Causalitätsgesetz gezwungen für diese Beränderungen, die es nun nicht mehr als von sich abhängig sühlt, andere Ursachen zu seizen. Es erkennt dadurch seine eigene Beschränkung, unterscheidet von sich andere Objecte. Auf diese Weise lernt es denn zu gleicher Zeit sowohl die Ausdehnung seines eigenen Körpers kennen, als auch andere Objecte als außer ihm besindlich und von ihm unabhängig seizen. Und so geht denn die Bildung des Selbstbewußtseins und objectiven Bewußtseins Hand. Ich kann mich hier bei dem beschränkten Naum nicht darauf einlassen weiter auseinanderzusezen, wie nun die eigene Bewegung, nachdem sie bewußt geworden ist, gerade sehr viel dazu beiträgt, um die Objecte außer ums zu bestimmen, und wieviel das Kind hier zu lernen hat, um die einsachsten Empfindungen zu deuten. Soviel aber, hosse ich, wird flar geworden sein, daß alles objektive Bewußtsein immer die Apriorität des Causalitätsgesetzes voraussetz, und auch das Selbstbewußtsein erst dadurch entstehen kann, daß wir uns selbst als Ursache setzen für bestimmte Beränderungen in uns, und daß dasselbe somit erst recht seinen Grund hat in der Anwendung des Causalitätsgesetzes, aber in der umgekehrten Anwendung desselben, über welche wir später ein Weiteres reden werden.

Zweierlei ist der Stoff, der sich unserm Denken darbietet, das Denken und das Sein. Zwischen biesen besteht ein Gegensatz, der aber wieder durch das Denken vermittelt wird. Es kann für uns nur von einem Sein die Rede sein, soweit wir es mit unserm Denken erfassen können. Wir betrachten hier das Sein nur als derartig, wie unser Denken es mit Hülfe der Sinne, durch die es auf uns wirkt, construirt.

Das Sein stellt sich uns aber als ein stets werdendes, sich veränderndes dar; es ist in einem ewigen Flusse. In diesem Fluß sind allerdings bleibende Formen, in dem ewigen Wechsel der Formen wiederum eine bleibende Substanz, die Materie. Dies Bleibende soll aber hier von unserer Vetrachtung ausgeschlossen werden. Wir wollen das Sein nur von der einen Seite betrachten, als ein ewig wechselndes, sich stets veränderndes, und hier nachweisen, daß eine Erkenntniß desselhen nur auf Grund des Causalitätsgesetzes zu Stande kommt. Dennnach schließen wir jede metaphysische Betrachtung der Ideen und der Materie aus, ebenso als auch die Ableitung der mathematischen ewig bleibenden Formen.

Von einem Dinge wissen wir nur insofern, als es in uns Beränderungen hervorruft. Denn badurch allein erfahren wir überhaupt vermittelst des Causalitätsgesetzes von einem Realen außer uns. Da aber nur die Wirkungen der realen Objecte auf uns durch unsere Sinne vermittelt werden, und wir badurch erst überhaupt auf die verursachenden Dinge schließen und diese also aus ihren Wirkungen für

und gusammenseten: so ift bieraus klar, bak bie Borftellung von biesen Dingen nicht ohne eigene benkende Thätigkeit des Subjects zu Stande kommen kann. Welche Processe hier in dem Denken burchgemacht werden muffen, um überhaupt ein Object zu erkennen in bem Chaos ber auf uns eindringenden finnlichen Reize, das ift Sache einer ausführlichen Binchologie. Es foll hier nur barauf aufmerkfam gemacht werben, daß wir es mit unserem eigenen Denken sind, die wir in Anlag der von demselben Gegenstande auf uns und Andere eindringenden Reize die Aukenwelt construiren. Da wir überhaupt nichts Näheres über die eigene Wirffamkeit und Veränderungsfähigkeit der Nerven wissen, und es durchaus nicht ficher ist, daß unsere Empfindung proportional ist dem auf den Nerv wirkenden Neize, so ist wohl der Gedanke möglich und nicht fo ohne weiteres von der Sand zu weisen, daß die ganze sinnliche Weltauffaffung uns als eine fortgesette Täuschung erscheine, wie Lote in seiner medicinischen Psychologie (pag. 435) behauptet.*) Dies kann uns aber bier vollständig gleichgültig sein, sobald wir unter ber Realität eben jene Objectivirung unserer eigenen Empfindung verstehen. Diese Objectivirung aber kann nur mit Sülfe des Caufalitätsgesetes von uns geschehen. Dadurch daß wir nun die empfangenen Eindrücke vergleichen, verbinden und sondern, daß wir mit Hülfe unserer motorischen Nerven — die aber dann nur zur Bestimmung des Objects dienen können, wenn wir erst wissen, daß ein Object da ift - mit unsern Taftorganen, Augen und Sänden die Grenzen des Objects umschreiben und es gegen andere abgrenzen, baburch daß wir mit unserer eigenen Kraft es von seinen Umgebungen trennen, oder es sich durch andere Kräfte trennen sehen und nun als vollständiges Object ansehen, dadurch endlich, daß wir bei stets weiter schreitender Erkenntniß gewiß werden, daß diese und jene Sigenschaften einer Ursache gukommen, die in uns diese verschiedenen Empfindungen hervorrufen: durch alles dies sind wir erst im Stande überhaupt von Objecten zu reben. Daß wir aber hier stets nur aus ben empfangenen Eindrücken die Ursache conftruiren, daß wir nicht Dinge durch die Sinne wahrnehmen, sondern sie durch unser eigenes Denken in einen fortschreitenden Brocef bilben, indem wir nun im Kaden der durch die Dinge außer uns bewirkten Eindrücke dieselben sondern und verknüpfen - bas erhellt auch schon daraus, daß wir ein Ding, je öfter und je mehr wir es betrachten, gang anders ansehen, als wir es zuerst thaten, daß das Kind gang etwas Anderes fieht, als der durch viele Beobachtungen gereifte Mann, und der Laie weit anders als der Forscher, ber sich mit berartigen Dingen beschäftigt. Und wenn wir bas Ding construiren mit Sulfe unseres Denkens, so kann dies immer nur in Anleitung des Causalitätsgesetes geschehen. Denn da wir durch viefes überhaupt erst dazu kommen, Etwas außer uns auzunehmen, so schaffen wir auch erst Ordnung in bem Chaos ber auf unsere Sinne eindringenden Reize dadurch, daß wir diese Reize sondern und verknüpfen als zu einer oder verschiedenen Ursachen gehörige Wirkungen.

Wie wir nun schließen, daß, wenn in uns ein Nerv verändert wird, dies durch eine Ursache herbeigeführt sein muß, so werden wir auch bei einem Außendinge, an dem wir eine Beränderung wahrnehmen, schließen, daß irgend eine Ursache auf diesen gewirkt habe. Es ist dies eben nichts Anderes als eine Weiterversolgung desselben Schlusses. Daß dieser Gegenstand jetzt eine andere Beränderung in uns bewirkt, muß ebenso eine Ursache haben, als wir vorher geschlossen haben aus der vorhergehenden Wirkung auf uns, daß überhaupt ein Gegenstand da war. Freilich muß ich nun auch sicher sein, daß diese neue Beränderung meines Zustandes nicht durch nich selber herbeigesührt ist. Dies nuß ich sessstellen und kann nur Sicherheit darüber erlangen durch ein Experiment. Ich nuß andere Reize auf dieselben Nerven wirken lassen; bringen diese dieselben Empfindungen in nur hervor, wie ich sie vorher hatte, so schließe ich, daß jener Gegenstand sich verändert habe, und für diese Beränderung — das sagt

^{*)} Es könnte wohl möglich fein, daß in einem nicht menschlichen Besen die Dinge ganz andere Empfindungen bervorrufen und dadurch einem solchen ganz anders erscheinen. Sa, wer burgt mir dafur, daß z. B. das Blau bei allen Menschen eine und bieselbe Empfindung d. h. eine und dieselbe Qualität und Quantität der Nervenveranderung herbeifuhrt?

mir das Caufalitätsgesetz — muß eine Ursache vorhanden sein; ohne Ursache war eine Veränderung in mir nicht möglich.

Ich sehe einen Span plöglich brennen; dies Entstehen der Alamme muß durch eine Ursache herbeigeführt sein; welche es ist, das weiß ich vielleicht nicht; aber daß eine solche vorhanden sein muß, das steht mir gang fest. Um diese Ursache festzustellen sehe ich nun zu, welche Beränderungen um die Umgebung des Spans stattgefunden haben, benn nur in diesen kann die Ursache liegen. Sätte fich Nichts in Allem verändert, so hätte auch jene Klamme nicht entstehen können. Denn durch Richts kann eben Nichts erzeugt werden. Dies ist der negative Ausbruck des Causalitätsgesesses. So nuß also für die Entstehung jener Erscheinung eine Ursache nothwendig da sein. Und es ist also hier zunächst die Frage barauf gerichtet, welche Beränderung jene andere hervorgebracht habe. Aehnlich ftellt fich die Sache, wenn nicht ber Gegenstand, ben ich beobachte, sich verändert, sondern wenn er seine Lage zu mir ändert, wenn er also seinen Ort verläft. Ich sehe einen Gegenstand an einer Stelle, b. h. ich habe demselben nach den Empfindungen, die ich von ihm sei es durch das Tastgefühl oder durch die beiden Augen habe, eine gewisse Stelle außerhalb mir angewiesen. Nun sehe oder fühle ich ihn nicht an derselben Stelle, ich bewege meine Augen ober Sände, verfolge ihn und habe von dieser meiner Empfindung Bewußtsein. Indem ich nun weiß, daß an mir eine Beränderung vorgegangen ift, sehe ich ihn wieder ganz in derselben Gestalt, ganz ebenso als vorher. Weil ich aber die Stellung meiner eigenen Glieder und Augen gegen einander habe wechseln muffen, um ihn wieder zu erkennen, und ihn an der Stelle, wo ich ihn vorher sah, nicht wieder finde, schließe ich, daß er sich bewegt hat, nicht ich; und da ich unmittelbar weiß, daß diese Beränderung eine Ursache haben nuß, so suche ich jest nach der Ursache dieser Bewegung. - Wenn ich anderntheils mich bewege, aber von biefer Ortsveränderung nichts weiß, die Gegenstände daher sich außer mir zu bewegen scheinen, so schließe ich ganz ebenso mit Gewischeit, daß diese Bewegung eine Ursache haben muß, wenn ich sie auch nicht angeben fann. Ich muß mich dabei beruhigen, daß ich sie nicht erkenne bis ich endlich beim Suchen nach berfelben klar werde, daß es nur ich bin, der feinen Standpunkt dem Gegenstande gegenüber stets andert. Ich habe baber nicht die Ursache der Bewegung des Gegenstandes, fondern die Urfache meiner eigenen Bewegung zu erforschen. Gerade hierauf beruhen eine Menge von Sinnestäuschungen. Die scheinbare Bewegung der Chaussebäume, wenn ich auf einem Wagen schnell vorüberfahre und mir nicht flar mache, daß ich mich bewege; ebenso die scheinbare Bewegung ber Sonne um die Erde find Beispiele, die hierher gehören. Es ist ein Singussehen der Ursache der Beränderung aus uns, wie wir ja gewöhnlich das Caufalitätsgesets anwenden, in die Objecte, während wir im Grunde genommen nur felbst die Ursache der Beränderung sind.

Bir wenden also das Cansalitätsgesetzunächst auf die Beränderung in der Außenwelt an, indem wir gewiß sind, daß jede Beränderung in derselben ihre Ursache haben nuß. Und wir werden uns nacher damit zu beschäftigen haben, wie wir die in jedem Falle wirkende Ursache sinden. Soviel ist aber von vornherein klar, daß die Ursache selbst eine Beränderung ist, die wiederum durch eine Ursache herbeigesührt sein nuß. Und so fahren wir fort im Sezen der Ursache in infinitum. Hiernach können wir denn also nie von einer letzten Ursache des Werdens sprechen. Da uns das Causalitätsgesetz angedoren ist, so zwingt es uns auch immer weiter zurückzugehen, verhindert uns dei irgend einer Ursache als der ersten stehen zu bleiben. Soweit unsere Ersahrung des Werdens gehen kann, soweit kommen wir aus der Causalität nicht heraus. Sin Stück Baumwolle z. B. fängt an zu brennen, weil die Sonnenstrahlen, durch einen Brennspiegel gesammelt, auf die Baumwolle fallen. Daß jetzt die Sonnenstrahlen auf den Spiegel fallen, hat seine Ursache in dem Verschwinden der Wolke, welche die Sonne eben verhüllte; die Wolke verschwindet, weil der Wind sie bewegt. Das Entstehen des Windes wird durch eine andere Ursache herbeigeführt, die wieder eine voraussetzt u. s. w.

Aus diesem Beispiel erhellt aber auch zu gleicher Zeit, daß nicht blos eine Ursache dazu noth-

wendig war, um die Wirkung herbeizuführen, sondern daß hier noch andere Reihen von Ursachen nebenher laufen, die ebenfalls auf eine in infinitum gehende Causalitätsreihe zurückweisen. Wenn nämlich die Sonnenstrahlen auf den Brennspiegel fielen, so nuchte die Sonne gerade so stehen, daß die Sonnenstrahlen auf den Brennspiegel fallen konnten; daß nun die Sonne diese Stellung hat, lag an der Bewegung der Erde um die Sonne; daß diese sich bewegt, dafür fordern wir eine Ursache, wissen sie freilich nicht. So verweist also eine Beränderung in der Außenwelt auf mehrere Causalitätsreihen; es mußten mehrere Ursachen mitgewirkt haben, um diese Erscheinung herbeizusühren. Wenn wir aber dennoch nach der Ursache fragen, so ist dies die letze, die zu den übrigen hinzukam und dadurch das Factum herbeiführte.

Richt so augenfällig ist die Sache, wenn wir selbst die Ursache find, die etwas herbeiführt. Da scheint bann die Canfalitätsreibe plöglich mit uns aufzuhören, weil wir alles unserm Willen zuschreiben. Wir haben's gewollt und darum ift's geschehen. Dabei übersieht man aber, daß auch auf unsern Willen Ursachen wirfen, die eben diese Beränderung herbeiführen. Freilich sind das nicht außere, sondern in uns felbft entwickelte. Es find Motive, die in uns wirten. Diese Motive find meift Gedanken und weiter hinauf Zwecke, welche unfer Sandeln bedingen. Wir haben fo unfer Sandeln mehr in der Sand, weil wir gewissermaßen unsere Motive selber schaffen. Aber auch nur gewissermaßen; benn biese Motive sind auch wieder abhängig von äußern Ursachen. Wir müssen es hier nun einer Untersuchung über den freien Willen überlaffen festzustellen, in wieweit wir die Wahl haben auf unsern Willen Motive einwirken zu laffen. Es zwingt und jedenfalls die Apriorität des Caufalitätsgesebes dazu, nach der Ursache zu fragen, und wir hören oft genug die Frage, aus welcher Ursache hat Jemand dies und jenes gethan? unter der steten Boraussekung, daß wirklich eine Ursache die Sandlung herbeigeführt habe. Selbst in dem Kalle, wo wir wiffen, daß der Mensch nach bestimmten Zwecken nicht handelt, beben wir unser Causalitätsgeset nicht auf, sondern es sind hier die Ursachen seines Handelns mur Motive gewesen, die eben auf oberfläche lichen Reizen baffren und eine tiefere Ueberlegung nicht burchgemacht haben. Wir haben bier ein Beispiel an den Thieren. Auch das Thier handelt nach Motiven, die ihm sein geringerer Berstand vorführt, die aber oft auf ein gewisses Denken schließen lassen, meistentheils aber nur auf Reize, die unmittelbar auf es einwirken. Es handelt das Thier auf den Reiz mit derselben Nothwendigkeit, als ein Stein auf die Erde fällt, wenn ihm die Unterlage entrogen wird. Und follte es nicht ebenfo mit dem Menschen fein? Chenfo nothwendig als fich Barium mit Schwefelfaure verbindet, wenn Auflösungen von Chlorbarium und Glauberfalz zusammengebracht werden, follte so nicht auch ein Mensch nothwendig handeln auf ein Motiv, das auf seinen Willen einzuwirken vermaa?

Hefache ist, die auf ihn wirkt, so ist doch der Zweck nicht die unmittelbar wirkende Ursache, sondern sie wird es erst, insosern seine Vernunft denselben dem Willen als Motiv darbietet. Es kann daher nur der Zweck als wirkende, bewegende Ursache gesetzt werden bei Handlungen eines vernünftigen Wesens. Und nur dann fällt der Zweck nit der wirkenden Ursache zusammen, keinenfalls aber ist für unsere rein auf Erfahrung bernhende Erkenntniß der Zweck des Auges z. B. auch die Ursache desselben. Wenn allerdings der Zweck vielsach zur Erkenntniß, namentlich in der organischen Welt beigetragen hat, so ist dies immer nur ein zweites Ergebniß, indem wir die schon erkannten Naturgesetze auf die Organe übertragen und von diesem Gesichtspunkte dieselben betrachten. Es bleibt die teleologische Vetrachtung der Natur wie immer etwas Prekäres und nuß sich gar häusig durch das Causalitätsgesetz in ihre Schranken zurückweisen lassen.

Duß also in der Welt, wie wir sie durch unser auf dem Causalitätsgesetz beruhendes Denken objectiviren, jede Beränderung durch eine Ursache herbeigeführt werden und haben wir die Ursache in der der Erscheinung vorhergehenden Beränderung zu suchen, so schließen wir, wenn wir auf eine gewisse Bersänderung stets eine andere folgen sehen, daß die vorhergehende Beränderung die Ursache derselben sei,

und bilden fo ein Naturgefet. Daffelbe wird also aus den einzelnen Fällen abstrahirt und rein auf inductivem Bege gewonnen; je größer die Anzahl der beobachteten Källe ist, desto gewisser ist dasselbe, und wenn wir bis dahin bemfelben Nichts haben widersprechend gefunden, halten wir uns berechtigt, basselbe als allgemeine Thatsache hinzustellen. Als Beispiele berartiger Naturgesete will ich nur anführen: wenn ich die Unterlage eines Steines fortziehe, so fällt der Stein zur Erde; wenn ich mit Wolle Glas reibe, so zieht dies leichte Körperchen an und stößt sie nach einiger Zeit wieder ab. Sier haben wir also zwei Zuftände, die wir immer auf einander folgen sehen, durch das Causalitätsgeset verbunden und den einen Zustand als die Ursache bes andern angesehen. So sind alle Naturgesetze entstanden, selbst diesenigen, wo wir nicht zwei Zustände mit einander verbinden, sondern auch wenn wir von einem Dinge eine allgemeine Eigenschaft als Naturgeset aussprechen. Hier ist das Ding die Ursache, welche dann die betreffende Eigenschaft als Wirkung herbeiführt. Wenn ich z. B. das Naturgesetz habe: alle Menschen müssen sterben, so ist die Ursache des Sterbens eben die, daß die Alle, von denen wir sprechen, Menschen find. Es find dies nicht eigentliche Gesete, sondern Urtheile, in denen wir einem Dinge Gigenschaften beilegen, und über diese werden wir später noch sprechen. Es soll hier nur auf die Art und Weise hingewiesen werben, wie solche allgemeinen Thatsachen gewonnen werben. Indem wir in allen beobachteten Källen einen Ruftand auf einen andern folgen, eine Gigenschaft ftets mit einem Dinge verknüpft seben, leiten wir baraus das allgemeine Gefet ab. Da dies nur inductiv geschieht, so hat hier wohl der Einwurf Geltung: Wenn wir dies auch an 100 Erscheinungen beobachten, so könnte doch der 101ste Kall bem aus jenen hundert Källen abstrahirten Gesetze widersprechen. Dies ist richtig, und es haben daber alle Naturgesetze auch nur den Werth der Wahrscheinlichkeit. Ferner können durch oberflächliche Beobachtung oft Berän= berungen durch das Band der Canfalität mit einander verbunden werden, während fie selbst vollständig unabhängig von einander vielmehr aus einer gemeinschaftlichen Ursache resultiren.

Es kann sich daher auch unsere Erkenntniß nicht damit begnügen, allgemeine Naturgesetze aufzustellen, da diese immer nur einen Werth besitzen, der wenigstens angezweiselt werden kann. Es müssen dieselben vielmehr aus dem Wesen der Dinge selber abgeleitet werden, wenn ihnen unbedingte Sicherheit zuerkannt werden soll, und hierzu bietet wieder das richtig angewendete Causalitätsgesetz ein Mittel. Denn es verlangt dasselbe nach unserer Ableitung nicht, daß eine Beränderung durch eine Ursache herbeigesührt werde, sondern auch daß dieselbe Beränderung auch durch dieselbe Ursache bewirkt werden muß.

Denn wenn wir zunächst wieder bei unserer sinnlichen Empfindung stehen bleiben, so schließen wir bei berfelben Empfindung stets auf dieselbe Urfache, die dieselbe herbeigeführt hat. Sehe ich einen weißen Körper, habe ich also die Empfindung der weißen Karbe, so schließe ich auf eine Ursache, die diese bewirkt. Habe ich später genan dieselbe Empfindung — eine Empfindung, von der ich mich in allen Theilen überzeugen kann, daß es dieselbe ift — so schließe ich, daß auch genau dieselbe Ursache dieselbe Empfindung in mir verursacht hat, nur vielleicht örtlich und immer zeitlich verschieden von jener ersten Urfache. Wollte ich annehmen, daß genau dieselbe Empfindung auch durch andere Urfachen bewirft werben könnte, fo könnte von einem Wiedererkennen eines Objectes nie die Rede fein; es murde mit dem Aufheben dieses Gesetzes der Stepsis Thor und Thur geöffnet werden. Beruht ja doch gerade auf dem Bertrauen, daß dieselbe Empfindung stets denselben Dingen zuzuschreiben ift, und damit auf dem Wieder= erkennen und Vergleichen der Empfindungen und deren Ursachen gerade unsere ganze Erkenntniß. Und felbst wenn wir bis zu dem Ende der Stepsis gehen wollten, daß wirklich verschiedene Ursachen dieselben Empfindungen in uns erweden follten, so geht eben unser Verstand bei dem Construiren der Außenwelt stets nur von dem Gesetze aus, daß derselben Empfindung dieselbe Ursache zuzuschreiben ist, und gilt dies Gesetz für die Welt außer uns nicht, so nuß es wenigstens gelten für die Welt, die wir aus unsern Berstandeseigenthümlichkeiten mit den aprioristischen Kähigkeiten und Voraussekungen construiren, und schließlich könnte es sich denn doch auch nur um diese handeln, weil wir dann jeden Makstab für das Ding an fich verlieren und jedes Wiffen von einem folchen aufgeben müffen.

Wenn nun dies Gesetz für unsere unmittelbare Empfindung gilt, so muß es auch gelten für die Welt, so weit wir sie objectiviren, und da wir nur von den Dingen reden können, so weit wir sie objectiviren, gewiß von den Dingen und Erscheinungen überhaupt.

Aber wenn nun auch dieselbe Veränderung nur stets durch dieselbe Ursache herbeigeführt werden kann, so kann diese Ursache doch mit vielem Nebensächlichen verbunden sein, was das eigentliche Virkende vielleicht ganz verhüllt. Und in der That sehen wir in der Welt der Erscheinungen auf verschiedene Zustände dieselbe Wirkung erfolgen. Wasser wird warm, wenn wir Feuer darunter legen; dasselbe geschieht, wenn wir in demselben einen Stempel längere Zeit schnell herumdewegen, ebenso auch, wenn wir Schweselssäure hineingießen. Es scheinen also ganz verschiedene Ursachen für dieselbe Erscheinung da zu sein. Aber wenn in uns hierbei die Empfindung des Warmen erweckt wird, so muß auch stets dieselbe Veränderung in unseren Nerven stattsinden, und diese muß durch eine und dieselbe Veränderung in der Außenwelt verursacht werden; also muß bei jenen verschiedenen Ereignissen nur eine und dieselbe Veränderung erzeugt werden, die dann in uns jene Vorstellung hervorruft. Es muß also allem Jenen ein Gemeinsames zu Grunde liegen, und dies Gemeinsame muß dann die Ursache sein sür die Entstehung unserer Empfindung ebensowohl als sür das Warmwerden des Wassers. Nach diesem Gemeinschaftlichen hat nun die Wissenschaftzu such nur dann hat sie die wirkliche Ursache einer Erscheinung gefunden, wenn sie in allen verschiedenen Entstehungsweisen derselben das Gemeinschaftliche ermittelt hat.

Sie hat die wirkende Ursache von allem Zufälligen zu trennen, und dadurch daß sie das Wirfende in immer engere und engere Grenzen einschließt, endlich das eigentlich Wirfende herauszuscheiden. Zunächst vergleicht man in unserm obigen Beispiel das Feuer und das Zugießen der Schwefelfäure, welches beides Ursache sein kann für das Warmwerden des Wassers. Im Feuer ist nur die Warme die Ursache, welche durch das Verbrennen des Stoffes entsteht, und welche sich nun auf das Wasser verbreitet. Dieses ift aber nichts anderes als eine Berbindung des verbrennenden Stoffes mit Sauerstoff. Durch biefe chemische Verbindung wird ebenso Warme erzeugt, als durch die chemische Verbindung des Wassers mit der Schwefelfäure. So würden wir also als Ursache der entstehenden Wärme eine eigenthümlich chemische Verbindung seten, durch die Wärme erzeugt werden muß. Sehen wir nun aber, daß auch die Wärme durch Reibung, überhaupt durch Arbeit immer erzeugt wird, so hätten wir hier nun nach dem Gemeinschaftlichen zu fragen, was zwischen der Arbeit und der chemischen Verbindung besteht. — Aber wir finden ferner auch mit dem Lichte Wärme verbunden. Was leuchtet, wärmet auch, wenn auch nicht immer merklich. Es muß also auch zwischen Licht und mechanischer Arbeit ein Gemeinschaftliches geben, bas nun als Wärme auf unsere Nerven wirkt. Es ist jetzt unbestritten bewiesen, daß das Licht nichts anderes ift, als eine eigenthümliche Bewegung des Aethers; die mechanische Arbeit erzeugt auch Bewegung, es muß also die Ursache der Wärmeempfindung eine eigenthümliche Bewegung sein, die beiden gemeinschaftlich ift, und es ist dann diese Bewegung der Grund der Wärme.") So weit stehen wir jest. Wir haben also als Ursachen der Wärme zwei gefunden, chemische Verbindung und eine gewisse specifische Bewegung, die noch nicht hinreichend genau feststeht. Da nun aber unser Causalitätsgeset verlangt, daß nur eine Ursache für bieselbe Empfindung sein kann, so nuß nun auch das in diesen beiden Gemeinschaftliche, oder damit ich diesen Ausbruck gleich gebrauche, das Allgemeine der Grund sein für die Wärmeempfindung. Da wir aber über chemische Verbindung bis jest noch sehr unklar sind, so kann man wohl die Hypothese aufstellen, daß durch Beides eben eine specifische Bewegung entsteht, die nun Wärme erzeugt. Und wenn man gezeigt hat, daß die Kräfte constant sind und in einander umgesetzt werden konnen, und die nicht auf andere Weise verbrauchte Kraft Bärme hervorbringt, so beutet dies darauf hin,

^{*)} Um allen Berwechselungen vorzubeugen, will ich noch darauf hinweisen, daß hier unter Grund nicht etwa Erkenntnifgrund zu verstehen ift. Es ift vielmehr der Grund einer Erscheinung nur die letzte Ursache derselben, wenn wir fie bis auf ihren Grund verfolgen, und nur in die sem Sinne ift überhaupt das Wort Grund im ersten Theile gebraucht.

daß allen Kräften etwas Gleichartiges, Gemeinschaftliches zu Grunde liegen nuß. Es ist bis jest noch nicht gelungen dies Gemeinschaftliche festzustellen; aber daß es der Fall sein nuß, das sagt uns unser Causalitätsgeset, und es ist die Ausaabe der Wissenschaft dies zu finden. —

Bei einem andern Beispiel wird dies noch flarer — beim Schall. Ein Ton wird erzeugt, wenn wir eine Saite in Schwingung sehen, sei es durch den Hammer in dem complicirten Mechanismus eines Alaviers, oder durch das Streichen eines Bogens auf der Saite einer Lioline, oder endlich durch das Anschlagen der Saite einer Harfe. Ein Ton wird ferner erzeugt durch das Blasen einer Trompete, also durch die regelmäßige Schwingung einer Luftsäule, und durch die Schwingungen des Kalbsells, die nun wieder die Luft in Schwingungen versehen. Es muß also eine Tonempfindung durch das diesen Gemeinschaftliche hervorgebracht werden, durch die Schwingungen, die in allen den aufgezählten und allen übrigen Fällen, wo überhaupt ein Schall entsteht, erkannt werden. So ist auch hier das Gemeinschaftliche die Ursache, welche dieselbe Empfindung in uns bewirft.

In dem letten Beispiel haben wir gefunden, daß die Ursache unserer Tonempfindung Schwin= gungen sind, die auf unser Ohr wirken; diese Schwingungen erscheinen uns als Schall, Ton, Klang. Wir objectiviren diese Erschütterungen unserer Nerven als Schall und wissen nun, was Schall eigentlich ift. Indem wir so der Ursache nachspürten, die in uns diese eigenthümliche Empfindung wirkt d. h. diese eigenthümliche Beränderung verursacht, haben wir den Grund und damit das Wesen des Schalles gefunden. Und so objectiviren wir alle Ursachen. Alls noch nicht festgestellt war, daß Licht nichts anderes ist, als eigenthümliche Aetherschwingungen, wurde das Licht für einen unwägbaren Stoff gehalten, die Ur= sache, welche reine Bewegung war und so auf unser Auge wirkte, wurde als ein Stoff außer uns gesetzt; die Ursache wurde objectivirt. Ebenso wie bei unserer unmittelbaren Empfindung, objectiviren wir auch die Ursachen für Erscheinungen, welche an anderen Dingen hervortreten. Es wird jest noch zur Erklärung der Electricitätserscheinungen angenommen, daß in jedem Körper die positive und negative Electricität als Fluida an einander gebunden sind und durch eine äußere Ursache von einander getrennt werden können. Wir setzen also für alle Electricitätserscheinungen, die einander analoge sind, das Vorhandensein jener Fluida, die durch eine äußere Beranlassung getrennt werden müssen, um in Wirksamkeit zu treten. Es wird also auch hier die die Electricität bewirkende Ursache als Stoff in die Dinge gesetzt, an denen sie hervortritt. Chenso beim Magnetismus.

Inden wir so nach dem Gemeinschaftlichen in den Ursachen suche, welche eine gewisse Erscheizung herbeisühren, finden wir den Grund der Erscheinung, und dieser ist zugleich das Allgemeine in den gleichartigen Erscheinungen. Diese letzte Ursache, welche wir als Grund der Erscheinung bezeichnet haben und welche sich als das Allgemeine darstellt, objectiviren wir, und es ist das Ding selbst nichts Anderes, als der objectivirte Grund desselben. Wenn Wellenbewegungen von gewisser Schnelligkeit erzeugt werden, und diese auf unsere Nerven wirken, so entsteht Licht. Diese Wellenbewegungen sind daher die Ursache des Lichts, die allen Lichterscheinungen zu Grunde liegen nuß. Wir objectiviren diese Ursache, und für uns ist Licht nichts anderes, als Wellenbewegung d. h. seine Ursache selbst. In welchen Verhältnissen und in welchen Modificationen auch Licht erscheinen mag, immer ist es Wellenbewegung, und es ist daher seine Ursache zu gleicher Zeit das Allgemeine, das sich in bestimmten Fällen modificirt. Die Farben sind Modificationen des Lichtes, ihre Ursache ist Wellenbewegung; es ist also die Urssache zu gleicher Zeit das Allgemeine derselben. Wie wir das an diesem Beispiel beim Lichte sehen, so läßt es sich überhaupt verallgemeinern. Es ist daher die allen gleichartigen Erscheinungen zu Grunde liegende gemeinschaftliche Ursache zu gleicher Zeit das Allgemeine der Erscheinungen.

Wenn wir nun zurückgehen auf die Ursachen der Ursachen, die auf uns unmittelbar wirken, so würden dieselben Erscheinungen auch stets auf dieselben Ursachen zurückweisen. Aber da bei unseren Empfindungen unser Organ mit den Nerven, auf die ein Ding zu wirken hat, dazukonnnen muß, so haben wir also

nicht eine einseitige Ursache, sondern es kann die Ursache dasür, daß wir jetzt einen weißen Körper sehen, nicht blos das Erscheinen des Körpers vor unserem Auge sein, sondern auch die Wendung unseres Auges nach dem Körper. Und wir nennen nun das die Ursache, was zuletzt noch hinzukommt, um eine Wirkung in Erscheinung treten zu lassen. Da nun der Zustand unserer Nerven im Allgemeinen stetz derselbe bleibt, so gehört auch stetz dieselbe Ursache dazu, um dieselbe Wirkung hervorzubringen; wenn sich dieser aber ändert, wird auch die Wirkung eine andere sein, und wir haben dann die organischen Sinnestäuschungen, wie z. B. beim Schwindel und dei den Nachbildern. Da nun aber außer uns die Lagerung der Dinge und die Neihenfolge, in der die Kräfte zu einander treten, eine ganz verschiedene sein kann, so erhellt aus dieser Ueberlegung, daß verschiedene Ursachen dieselbe Erscheinung hervorbringen, ohne daß dies unserem ersten Postulat widerspricht. Da zur Hervorbringung einer Wirkung ein Zusammenwirken von mindestens zwei Ursachen gehört, die aber in verschiedener Reihenfolge zu einander treten können, so wird als zuletzt wirkende und die Erscheinung hervorbringende Ursache bald diese, bald zene sich ergeben. Es modificirt sich also der Ausdruck des Causalitätsgeseys dahin, daß unter denselben Bes dingungen für dieselbe Wirkung auch dieselbe Ursache vorhanden sein müsse.

Da man nun noch über die Zeit, in welcher eine Wirkung durch eine Ursache herbeigeführt wird. viel gestritten hat, so nuß ich hier noch einige Worte hinzufügen. Wenn wir uns das Verhältniß zwischen Urfache und Wirkung recht flar machen, so erhellt, daß wenn die Urfache erscheint, auch die Wirkung zu gleicher Zeit erfolgen muß. Mit der Ursache ift auch zu gleicher Zeit die Wirkung gegeben, nur die Fortpflanzung berselben erfordert Zeit. — Wenn ich eine Flamme in einem Dfen anzünde, so entsteht auch zu gleicher Zeit Wärme; fühlbar wird fie aber im Zimmer erst, wenn dieselbe sich durch die Kacheln verbreitet und eine solche Stärke erlangt hat, daß nun auch vom Dfen Wärme ausstrahlen kann. Es ist also zwischen der anfangenden Ursache und vollendeten Wirkung keine Unterbrechung, sondern eine fort schreitende Progression. Wenn ein Ball geworfen wird, so entsteht mit der Ursache, die in der Bewegung eines Balls gegeben wird, auch zu gleicher Zeit die Bewegung desselben, die fortgesett wird, wenn er losgelassen, mein eigener Arm aber durch eine gegenläufige Muskelbewegung gehemmt wird. Bare die Bewegung meines Armes zu schwach gewesen, um den Ball fortzuschleubern, so würde er sogleich herunterfallen; nur dadurch, daß die wirkende Urfache einen hinlänglichen Grad von Stärke besitt, kann die Wirkung erzeugt werden. Nur wenn die Electricität, die wir uns auch wohl als eine eigenthümliche Bewegung deuten können, eine hinlängliche Spannung erreicht hat, springt ein Funke zu einem entgegengehaltenen Körper über. Mit der Urfache zugleich beginnt die Wirkung und dauert fort, bis dieselbe durch eine andere Ursache aufgehoben wird. Berschwindet die Ursache nicht sogleich, sondern dauert sie noch längere Zeit an, so verstärken sich die gewissermaßen aus den einzelnen Momenten resultirenden Wirkungen. Da nun aber meistentheils burch ein folches Berstärken ber Birkung biefelbe erst erkennbar wird, so scheint es, als ob die Ursache der Wirkung vorherginge. Die Zeit vergeht mit der Bewegung und Fort pflanzung, ohne welche eine Wirfung nicht zu benken ift.

Hiermit entscheibet sich auch die Frage, ob eine Wechselwirkung denkbar sei und ob es eine solche gebe. Sine Wirkung kann nur erzeugt werden, wenn eine Ursache hinzutritt zu schon vorhandenen Bedingungen; und durch das gegenseitige Zusammenwirken der beiden Zustände muß dann sosort ein neuer Zustand ersolgen. Wenn weißes Licht auf eine Wand fällt und diese dann grün erscheint, so entsteht diese Wirkung der grünen Farbe durch das Zusammenwirken der Kraft, welche weißes Licht erzeugt, und des Farben reslectirenden und resordirenden Vermögens der Wand; es modificiren sich beide Kräfte, und insofern kann von einer Wechselwirkung der beiden die Nede sein. Es fällt denmach aber dieser Begriff mit Wirkung zusammen; es kann eben keine Wirkung entstehen ohne eine Modification von zwei auf einzander wirken könnenden Kräften. Wir haben es gewissermaßen mit zwei Ursachen zu thun, von denen aber nur die zuletzt wirkende wirklich Ursache genannt wird, die früher schon daseiende jedoch Bedingung

heißt; diese treten mit einander in Wirksamkeit, modificiren sich gegenseitig, und jede Wirkung ist daher eine Wechselwirkung.

Wenn wir nun schließlich auf die gewonnenen Resultate zurückschauen, so ist es das a priori in uns liegende Causalitätsgeset, welches zuerst uns zur Erkennung einer Außenwelt verhilft. Mit Hilfe derselben objectiviren wir die Ursachen unserer eigenen Beränderungen; mit Hilfe derselben sehen wir Naturgesete, nach denen gewisse Erscheinungen auf einander folgen. Indem wir so das Causalitätsgesetz zunächst nur auf Beränderungen und Zustände anwenden, fanden wir aber dann nothwendiger Weise bei richtiger Anwendung desselben nicht blos eine an die Causalität gebundene Folge von Zuständen und Beränderungen, sondern wir kamen auch auf den Grund der Erscheinung, auf das, was die Erscheinung eigentlich war, auf das Allgemeine, das in den verschiedensten Modificationen auf uns einwirkte. Dies Allgemeine wurde dann als das eigentliche Wesen des Dinges objectivirt. Es trieb uns daher jede Erkenntniß immer hinauf zu dem weiteren Grunde, zu dem Allgemeinen; und wenn uns dis jest auch nur ein kleiner Theil von Erscheinungen auf ihren Grund zurückzusühren gelungen ist, so drängt sich uns doch jest schon die Bermuthung auf, daß Schall, Licht, Wärme, Electricität, Magnetismus nur verschiedene Modificationen eines und desselben Allgemeinen sind. Und wie nahe stehen wieder zu einzelnen von diesen chemische Affünität und mechanische Arbeit.

Treibt uns also so das Causalitätsgeset immer weiter hinauf zu dem Allgemeinen und Allgemeinsten, das wir mit Trendelenburg als Bewegung bezeichnen möchten, und möchte uns so zu einer Einheit zwingen, so fordert auf der anderen Seite das Causalitätsgeset eine Bielheit, mindestens eine Zweiheit der Ursachen. Denn wenn sich dem Sinen Nichts entgegensetze, würde auch Nichts werden, nichts Neues entstehen oder vergehen können. Diesen Widerspruch zu lösen ist Sache der Metaphysis; wir haben es hier nur mit der Erkenntniß der werdenden Welt zu thun. Was hinter dieser Welt liegt, so weit sie uns durch unsere Sinne erscheint, also das eigentlich Seiende, das zu untersuchen ist nicht unsere Aufgabe. —

Im Vorhergehenden sind wir stets von der Wirkung auf die Ursache zurückgegangen; es ist uns nun aber auch mit dem Causalitätsgesetz zu gleicher Zeit das Vermögen gegeben, umgekehrt aus der Ursache auf die Wirkung zu schließen.

Hiegen an dem Faden der Causalität hinauf zum Allgemeinen, so haben wir vorher vom Sein aus und stiegen an dem Faden der Causalität hinauf zum Allgemeinen, so haben wir hier gerade vom Allgemeinen herabzusteigen dis zu dem Cinzelnen. Haben wir uns aus unseren Nervenveränderungen zunächst Borstellungen von Dingen erworben und dann aus diesen, durch die Causalität mit einander verbunden, Naturgesehe gefunden, dann die Erscheinung dis auf den Grund versolgt: so haben wir hier von unseren Borstellungen auszugehen, von ihrem Grunde aus die verschiedenen Erscheinungen abzuleiten.

Wir nehmen also hier den Ausgang nicht vom Sein, soweit es uns durch die Sinne nahe gebracht wird, sondern von dem Denken, das durch das Sein in Bewegung geseht, sich nun Begriffe gebildet hat. Man hat die Begriffe definirt als Vorstellungen aus Vorstellungen und dem Begriffe die Allgemeinheit vor der Vorstellung vorausgegeben; und während man für das Vermögen der Vorstellungen den Verstand als Organ annimmt, die Vernunft als das Vermögen der Begriffe erklärt. Aber wir können nun zwischen Vorstellung und Begriff einen solchen Unterschied nicht machen. Jede Vorstellung, wenn sie nicht eine sinnliche Wahrnehmung ist, ist allgemein. Das Kind hat, wenn es einen Baum gesehen hat, nicht eine Vorstellung des einzelnen Baumes, den es gesehen hat; es wird jeden Baum, der dem andern im äußern Habitus ähnlich ist, als Baum wiedererkennen, ohne auf den Unterschied der Blätter, durch den sich dieselben etwa als einzelne unterscheiden lassen, Kücksicht zu nehmen. Es bildet sich in seiner Anschauung eine ganz allgemeine Vorstellung, und es gehört schon eine für das Kind

nicht gewöhnliche Beobachtungsgabe dazu, wenn es die Unterscheidungsmerkmale zwischen zwei verschiedenen Dingen derselben Gattung herausfindet, ohne durch lange Uebung daran gewöhnt zu sein. Es soll hiermit nur bewiesen werden, daß das Kind nicht die Anschauung einzelner Dinge hat, sondern von vornherein allgemeine Borstellungen bildet. In diese braucht noch nicht Alles ausgenommen zu sein, was das Wesen besselben ausmacht, also ihr ganzer Inhalt, ebenso wenig ihr ganzer Umfang.

Dies wird erst durch längere Beobachtung und Ersahrung allmälig geschehen können, und je größer die Ersahrung ist, desto besser und genauer. Es geschieht also die Bildung der Vorstellungen zunächst durch eine gewisse unabsichtliche Abstraction, welche ganz dieselbe ist der Bildung der Begriffe, und kein Unterschied kann daher zwischen diesen stauirt werden, wenn man unter Begriff eben nur das verstehen will, was gewöhnlich darunter verstanden wird. Es kann also auch ein Unterschied zwischen einem Vermögen der Vorstellungen und einem Vermögen der Begriffe nicht aufrecht erhalten werden. Das Unterschiedende zwischen Verstand und Vernunft kann daher, wenn nicht die letztere als höherer Grad des erstern

aufgefaßt werden foll, nicht auf diesem Felde liegen. -

Wir haben schon oben gesehen, daß die Objectivirung der Sinneseindrücke nur durch eigene Dentthätigkeit geschah. Es mußten die Veränderungen der Nerven auf die Ursache übertragen werden, und diese zu ordnen war Sache bes Denkens. Hierbei ist aber schon ein anderes Moment stillschweigend in Thätigkeit gewesen, das wir, um nicht zu verwirren, bis jest nicht berücksichtigt haben. Wie wir schon beim Selbstbewußtsein gesehen haben, wurden wir unfer selbst erst dadurch bewußt, daß wir uns als Urfache der erst folgenden Wirkung setzten. Wir bezwecken die Bewegung und dies ift die Ursache derselben. Ich setze mich als Ursache und habe so den Begriff meines Ich, das nun jene Bewegungen bewirkt. Sbenjo erlange ich auch ben Begriff von einem Dinge außer mir. Sabe ich eine Beränderung in meinen senfiblen Nerven erlitten, so schließe ich hier zunächst auf ein Object als Ursache; dann setze ich aber zweitens diese Ursache als das Subject, das nun als thätiges in mir die Beränderung bewirkt. Hatte ich vorher also für meine augenblickliche Beränderung eine Ursache gesetzt, so löse ich jest diese Ursache von mir los und setze sie als ein Etwas, das immer diese Beränderung bewirkt, sobald es nur auf mich zu wirken vermag. Aus bem Object, bas ich sehe, wird jett ein Subject, bas auf mein Auge wirkt. Ich reiße bennach die Urfache gewiffermaßen aus dem Werden los und setze fie als etwas Bleibendes. Habe ich eine weiße Fläche gesehen, so schließe ich zunächst, daß für die Nervenveränderung in mir eine Ursache außer mir vorhanden sein muß, und objectivire diese Ursache als eine weiße Fläche und sage: ich sehe eine weiße Fläche; ich habe also hier von der Veränderung auf eine Urjache geschlossen. Hierbei bleibe ich aber nicht stehen, sondern ich setze jetzt diese Ursache als ein Wirkendes, das in mir immer die Empfindung bes Weißen hervorrufen muß, wenn ich in seinen Wirkungsfreis komme, und ich bekomme so ben Begriff bes Weißen. Ich trenne also die Ursache bann los von meiner Empfindung, und bas Object wird mir ein Begriff. So ist allerdings ber Begriff an die Erfahrung gebunden; aber er ist nun nicht mehr von der unmittelbaren Empfindung abhängig. Dieser Begriff wird durch die Sprache wiedergegeben, und die Mittheilung ift nun möglich ohne directe sinnliche Empfindung.

Es ist aber hierbei von vornherein klar, daß die Bildung eines Begriffs an das Urtheil gebunden ist, und wie Trendelenburg dargelegt hat in seinen "Logischen Untersuchungen" (Bd. II. Kap. XII. 1. Ufl. S. 145), haben wir den Ursprung desselben zu suchen in dem ersten Urtheil der bloßen Thätigkeit. Und gerade indem wir das Causalitätsgesetz umgekehrt anwenden, also von der Ursache auf die Wirkung schließen, setzen wir ja die Ursache als etwas Thätiges. Haben wir das Urtheil: es blitzt, so setzen wir hier schon in dem unpersönlichen "es" die Ursache, welche auf uns wirkt. Und aus diesem Urtheil bildet sich dann erst der Begriff Blitz, indem wir zunächst die Ursache unserer Empfindung, das Blitzen, objectiviren, dann diese selbst wieder als Ursache ansehen, welche nun die weiteren demselben zukommenden Brädisate bewirkt.

Es ist also der Begriff gewissermaßen ein Niederschlag seiner verschiedenen Thätigkeiten auf eine Substanz, die ich mir als die wirkende denke, und als ein Ganzes, dem ich dann gewisse Sigenschaften zuschreibe.

Ich kann hier nun nicht weiter darauf eingehen, wie ich zu der Vorstellung eines Ganzen komme, wie ich vermöge meiner eigenen Bewegung und der möglichen Trennung der Objecte einzelne Dinge und in dem Dinge wieder einzelne Theile unterscheibe und damit neue Begriffe bilde. Hier genügt es uns nur nachgewiesen zu haben, wie innerhalb des Werdens der Begriff dadurch entsteht, daß

ich bemselben als Ursache gewisse Wirkungsweisen zuschreibe.

Jedes Ding ist aber Erscheinung, und indem wir den Grund derselben aufsuchten und so auf das Allgemeine in der Erscheinung kamen, so weist auch jeder Begriff auf ein Allgemeines zurück, das modificirt, nun als diese Erscheinung, dieses Ding bestimmt und gegen andere abgegrenzt wird. Wir sind so gerade beim Begriff auf ein Allgemeines als seinen Grund zurückverwiesen, aus dem wir denselben ableiten können. Und wie wir einen Begriff überhaupt definiren, indem wir ihn innerhalb des allgemeineren Begriffs beschränken und abgrenzen, so ist die Definition dann wirklich deutlich, wenn wir aus dem allgemeinen Grund der Erscheinung diese selbst ableiten können, und wenn wir dies vollständig könnten, hätten wir ein wahrhaft natürliches System.

Da wir aber nur wenige Erscheinungen bis auf ihren Grund verfolgen können, so bestimmen wir den Begriff durch eine Anzahl von äußeren Merkmalen; dabei aber haben wir stets das innere Bewußtsein, daß diese nur Folgen seines eigentlichen Wesens sein können, und sinden nicht eher volle Bestiedigung, als dis wir diese als seine Wirkungsweisen aus ihm abgeleitet haben, und so der Begriff uns völlig klar geworden ist. Es beweist dies so recht, daß nur dadurch der Begriff gebildet wird, daß wir das von uns construirte Object als Subject seinen, das als Ursache seine verschiedenen Prädikate

herbeiführt.

Die Wirkungsweisen eines Subjects sagen wir nun von demselben aus als Prädikate in dem Urtheil, und dann ist ein Urtheil vollständig klar, wenn wir die Prädikate aus dem Subjecte ableiten können. Doch wir müssen hier zuerst mit dem rein Thatsächlichen zufrieden sein, und wie wir dei der Bildung von den Naturgesetzen zunächst nur die stets beobachtete Auseinandersolge von Zuständen durch das Causalitätsgesetz verbanden: so setzen wir hier auch die mit einem Objecte stets verbundenen Sigenschaften als Prädikate des Begriffs, und dies geschieht in dem Urtheil. Da aber die verschiedenen Erscheinungen mit einander in Verbindung treten und auf einander einwirken, so entsteht nun auch ein Urtheil durch die Verbindung zweier Vegriffe. Weil die Vegriffe nicht mehr an das Empsinden unmittelbar geknüpft sind, so kann das Denken bei seinem freien Schaffen zu einem Urtheil auch die Vegriffe frei combiniren; es ist dann aber das Kriterium der Wahrheit besselben immer die Erfahrung, die Uebereinstimmung besselben mit der von uns auf Grund sinnlicher Wahrnehmung objectivirten Welt der Erscheinungen.

So ist das Urtheil ebenfalls an die Causalität gebunden; der Erkenntnißgrund für die Wahrsheit desselben liegt zunächst in der unmittelbaren Erfahrung, die nur durch das Causalitätsgeset zu Stande gebracht werden kann, aber immer in der Weise, daß wir jetzt die Erscheinungen nicht mehr als von uns

abhängige Objecte, sondern als selbstständig wirkende Subjecte ansehen.

Wie nach unserer obigen Darlegung aus stets auseinandersolgenden Ereignissen die Naturgesetze durch fortwährenden Inductionsproces herausgezogen werden, also von den einzelnen Erscheinungen zum allgemeinen Gesetz emporgestiegen wird, so können wir hier umgekehrt aus dem allgemeinen Gesetze auf die einzelnen Thatsachen heruntergehen. Sind die in dem Naturgesetze verlangten Bedingungen in einem bestimmten Fall ersüllt, so muß nach dem allgemeinen Naturgesetze diese bestimmte Erscheinung ersolgen.

Wir schließen also auch hier von der Ursache oder vielmehr von der Summe der Bedingungen auf die Wirkungen, aber zunächst nur so, daß wir rein vom Allgemeinen auf das Besondere zurückgehen.

Den Naturgesetzen, die als Thatsachen hingestellt werden, entsprechen aber die allgemeinen Urtheile, soweit sie sich auf das Werden beziehen, und von diesen steigen wir dann zu den einzelnen Erscheinungen herab. Dies geschieht in den Schlüssen. Es ist also das Schlüsversahren nur die Umkehrung des inductiven Versahrens dei Auffindung der Naturgesetze, blos mit dem Unterschiede, daß wir uns dei der Auffindung des erstern steis bewußt sind, wie die Induction immer noch Zweisel übrig läßt, dazgegen beim Schluß das allgemeine Urtheil als sichere Thatsache hingestellt wird. Und dies beruht ja gerade in dem Wesen des Urtheils; denn dasselbe steht dem im Flusse besindlichen Werden als ein Starres gegenüber, in dem das Werden gleichsam sixirt und niedergeschlagen ist.

Es geht aber hieraus hervor, daß wir durch den Schluß eine Erweiterung der Erkenntniß nicht erhalten; vielmehr wird das Allgemeine nur auf einen bestimmten Fall übertragen. Aber es dietet, wenn das allgemeine Urtheil sessteht, den Erkenntnißgrund für ein besonderes Urtheil, und so hat der Syllogismus innerhalb des Denkens seine volle Berechtigung.

Wichtiger wird aber das dem Auffinden des Grundes entgegengesetzte synthetische Versahren bei Begründung der Urtheile.

Wir haben gezeigt, wie man ausgehend von den einzelnen Erscheinungen den allgemeinen Grund der Thatsache findet. Es war dies nur auf dem Wege der Induction und durch stete Bergleichung von immer mehr und mehr Thatsachen möglich. Um diese anzuzweiselnden Resultate sicher zu machen, dient und die synthetische Methode, wie sie Trendelenburg nennt, wonach wir den schon gefundenen Grund mit andern befannten Thatsachen verbinden und nun von den gesetzten Ursachen auf die Wirkungen schließen. Haben wir also auf dem oben angegebenen Bege den Grund einer Erscheinung gefunden, oder glauben ihn wenigstens gefunden zu haben, und eine Sypothese aufgestellt, so wird diese erst erhärtet durch das Experiment als einen aus der synthetischen Methode hervorgegangenen Prüfstein. Wir verbinden Urfachen mit einander, und indem wir auf Grund unserer Hypothese aus diesen Ursachen die Wirkung conftruiren, und diese vorher berechnete Wirkung hervortreten sehen, dient uns dies zum Beweise für die Nichtigkeit unserer Hypothese. Je einfacher das Experiment ist, desto sicherer wird dadurch dieselbe begründet, weil wir dann besto eher sicher sein können, daß wirklich nur die beabsichtigten Ursachen mit einander die beabsichtigte Wirkung hervorbringen, und wir dabei nicht andere zu gleicher Zeit in Berbindung tretende Urfachen übersehen haben. So haben wir gerade im Experiment eine tiefer gehende Begründung des Urtheils. Seben wir im Urtheil das beobachtete Object als Subject, welches nun als Ursache bestimmte Wirkungen hervorbringt, so haben wir dann, wenn wir die Erscheinung ergründet haben, den allen Wirfungen gemeinsamen Grund gefunden, und indem wir diesen mit verschiedenen Ursachen zusammenbringen und die Wirkung im Voraus bestimmen, schließen wir aus der Ursache auf die Wirkung, und diese berechnete Wirkung wird dann durch das Experiment bestätigt.

Und gerade das Experiment dient nun hauptfächlich dazu, unser Wissen festzustellen. Denn wie leicht übersehen wir bei dem Sammeln der Thatsachen irgend Etwas und kommen auf eine falsche Erklärung derselben; wir stellen eine Hypothese auf, die dann durch das Experiment vollständig widerlegt wird. Und da der Weg, der zur Ergründung einer Erscheinung führt, unsicher und weitläusig ist, so sind viele Hypothesen durch eine zufällige Ansicht entstanden, und hier kann uns das Experiment allein die Richtigkeit derselben erweisen — oder dieselbe auch umstürzen. In dem letztern Falle fordert es dann zu einer genaueren Beobachtung der Thatsachen auf.

Hier wird es uns recht beutlich, von welchem Einfluß die Mathematik für die Naturwissenschaften sein muß. Denn nur dann, wenn sich Ursache und Wirkung nach Maaß und Zahl mit einander vergleichen lassen, läßt sich recht die Wirkung abmessen, die durch die Ursachen herbeigeführt werden nuß. Erst dadurch, daß die Interferenz der Lichtwellen bei Spalten von bestimmter Größe genau berechnet werden konnte, ihre Wirkung nachher gemessen wurde und das Resultat mit der Berechnung übereinstimmte, wurde die Hypothese, welche die Wellenbewegung des Lichtes behauptet, zur vollständigen Gewisheit erhoben. Sbenso können wir dies bei der Wärme nachweisen. Als Joule gestunden hatte, daß dieselbe Arbeit dieselbe Wärmemenge erzeugt, und dieselbe Wärme dieselbe Arbeit, war klar, daß Wärme und Arbeit ein Gemeinsames haben müssen. Die besten Experimente daher sind diesenigen, in denen Ursache und Wirkung gemessen werden können.

So glauben wir denn nachgewiesen zu haben, daß das Causalitätsgeset die nothwendige Bedingung sein nuß, ohne welche eine Erfahrung und eine Erkenntniß des Werdens in der Außenwelt nicht möglich ist. Wenn wir unter Princip den Ansang verstehen, von dem eine Wissenschaft ausgehen nuß, so könnten wir das Causalitätsgeset wohl das Erkenntnißprincip des Werdens nennen. Doch da dies Wort meist gebraucht wird zur Bezeichnung des obersten, allgemeinsten Begriffs, von dem die einzelnen Begriffe abgeleitet werden sollen, so habe ich das Causalitätsgeset lieber als Bedingung der Erkenntniß hingestellt. Denn es ist doch mehr regulativer Natur und hat zu wenig Inhalt, als daß das Werden daraus abgeleitet werden könnte.

Wenn ich hier nun Werden und Sein getrennt habe, so mag diese Trennung gewaltsam erscheinen; doch wird sie aus der Natur des Causalitätsgesetzes erklärlich, indem dasselbe zuerst nur auf das Werden angewendet wird. Ich habe aber schon oben gezeigt, wie das Werden in Sein umschlägt und im Begriff gewissermaßen sixtr und starr wird. Es sindet daher das Letztere seine nothwendige Ergänzung bei der Anwendung auf die bleibenden Formen der Mathematik, deren sich der Begriff am ersolgreichsten bemächtigt hat. Gerade die Betrachtung der Methode der Mathematik wird hier Vieles ergänzen. Dies verspare ich mir aber auf eine spätere Gelegenheit.

The officer which and the control of the control of

south at the property and forced about the authority and the property and

hopen oursen, dan einit vieleicht aus diese dimiten ond eine besteu Einst ein gerte. Ideb poch sowie wir auch von der in der Art zu der Ar alle voller ihrer de allegen werden, vonn vier Grund und Keren iener deurichen Negennahm der dem in der bestigm inder recht erwigen wol-

am 350jährigen Reformationsjubiläum,

den 31. October 1867. Ithin and reschools due namen ichin

S. B. Es ist keine willkürliche Einrichtung, sondern im Wesen der Dinge tiefer begründet, daß im Leben der Menschen und Bölker der Kreislauf der Jahre und Jahrhunderte dem raftlos dahin eilenden Strom der Zeiten gegenüber feste Marksteine aufrichtet. Wir follen an denfelben eine Weile zur Rube kommen und stille stehen, um uns über uns selbst und unser Thun zu besinnen, um Rückschau zu halten auf die bisher von uns zurückgelegte Bahn, ob unser Kortgang dem guten Aufang entsprochen und uns auf rechtem Weg dem vorgesteckten Ziele zugeführt hat, oder auch um mit Ernst daran zu gedenken, daß wir das uns anvertraute Gut fortan mit größerer Treue verwalten und vor Gott und vor Menschen mehr zu Ehren bringen. Ganz besonders steht an dem heutigen Tage ein solcher Markstein in dem Leben unseres deutschen Bolkes hoch vor uns aufgerichtet, an welchem wir auch hier in dieser Schule nicht ohne tiefere Betrachtung und innere Theilnahme vorüber können. Unfre Augen ruhen heute im Geift auf dem fühnen Mann, der mit jenem Hammerschlag, mit welchem er vor 350 Jahren seine 95 Thesen an die Schloftirche zu Wittenberg heftete, im Dienst und in der Kraft der göttlichen Wahrheit den Kampf aufnahm gegen die in dem großen Zeitraum von anderthalb tausend Jahren in der Christenheit und im deutschen Bolf gewaltig erstarkte, aber ihrem göttlichen Ursprung immer mehr entsremdete, entartete, verweltlichte Kirche; ja, unser Geist ruht auf jenem bebeutungsvollen Augenblick, von welchem der weise Kurfürst Friedrich von Sachsen noch in derselben Nacht auf seinem Fürstenschloß zu Schweiniz geträumt haben foll, wie er ben Mönch gesehen, daß er ihm an ber Schloßkapelle seine Sätze, auch in solcher Ferne beutlich lesbar, angeschrieben habe mit einer Keber, die weit und immer weiter wuchs, bis sie zuletzt nach Rom reichte und dort die dreifache Krone des Papstes zum Wanken brachte. Und wenn wir nun heute nach 350 Jahren wieder nach demselben Nom unfre Augen richten: dieselbe Krone, welche so lange noch, wenn auch feit damals schwer erschüttert, ihr altgewohntes Recht behauptet hat, es ift, als sollte sie grade in diesen Tagen in einem zwar ebenso unedlen als ungeistlichen Rampse zu Kall kommen. Aber wie so ganz verschieden damals und jest. Damals war der Rampf erwacht aus dem innersten Berlangen des Bolks, aus dem tiefreligiösen Bedürfniß der ganzen abendländischen Christenheit, als deren geistigster und selbst politisch vorausberechtigter Nepräsentant das deutsche Bolf erschien. Zene mehr noch durch den ungeahnten Erfolg als burch bie Abficht fühne That Luthers war nichts anderes als ber Nothschrei bes geängstigten Gewissens, als die Stimme der nach Erlöfung, nach der so lange schon verdunkelten und unterdrückten Wahrheit sich sehnenden Seele in gang Deutschland, ja in gang Europa. Ebendies war der Grund, weshalb bei jenem ersten Posaunenstoß, der vom fernen Norden Deutschlands her ertonte und sogleich durch alle Länder widerhallte, die geiftlichen Mauern des ewigen Roms dis auf den tiefften Grund erschüttert wurden. Aber das war und blieb doch immer ein geiftlicher Kampf, der mit geiftlichen Waffen um die höchften, heiligsten Güter der Chriftenheit, um die Reinheit des göttlichen Worts und um das Heil der begnadigten Seele geführt wurde: es war nicht Menschen-, sondern Gotteswerk. Jeht dagegen, wo ungeordnete Kriegsschaaren in das römische Gebiet eingedrungen sind und vor den Thoren der heiligen Stadt
sich zur blutigen Schlacht gerüftet haben, ist es ein, wie es scheint, alles geistlichen Antriebes und Charakters entblößter politischer Kamps, der mit unsern Sympathien sich kaum berühren kann, selbst wenn wir
hoffen dürsten, daß einst vielleicht aus dieser dunklen Saat eine bessere Ernte erwachsen werde. Und doch,
soweit wir auch mit Recht von dieser Art zu streiten uns alle voller Unwillen abwenden werden, wenn
wir Grund und Wesen jener deutschen Resormation und damit auch der heutigen Feier recht ermessen wollen, so war trotz aller Grundverschiedenheit der Motive und der Wassen, welche damals und jeht den
Kannps gegen Kom erregt und geführt haben, selbst auch bei jener innern Umgestaltung und Wiedergeburt
der Kirche das Geistliche mit dem Politischen so fest und innig verwachsen, daß eins von dem andern sich

nicht trennen und gesondert sich nicht verstehen läßt.

Un fich zwar ist ber Christenglaube auf bas innerste Seelenleben bes Menschen und ber Mensch= heit gerichtet und darum an Zeit und Raum, an die Unterschiede der Bölker nicht gebunden. Mein Reich, spricht der Herr, ist nicht von dieser Welt, und sein Apostel sagt: Da ist nicht Grieche, Jude, Ungrieche, Scothe, Knecht, Freier, sondern alles und in allen Christus. Aber zur Erscheinung, zur Wirklichkeit kann boch auch der Christenglaube nur dadurch kommen, daß er in dem einzelnen Menschen, in dem einzelnen Volk und so immer mehr und mehr verbreitet in der ganzen Menschheit reale Gestalt annimmt, in das geschichtliche Leben des Menschen eingeht, dasselbe umwandelnd, reinigend, verklärend. Ja, der Glaube hat überhaupt erst damit seine eigentliche Bestimmung erreicht, wenn er wie in jedem Menschen, so in der Gemeinschaft der Menschen, im Leben der Bölfer das tiefinnerlichste Lebensprincip wird, von Innen her= aus das ganze Wesen bis ins Einzelnste erfüllt und durchdringt, überall das Froische auf das Himmlische hinrichtet und für das ewige Leben vorbereitet. Denn seit der Fülle der Zeiten bis ans Ende der Tage giebt es auf alles Suchen und Fragen der Menschen doch immer wieder nur die eine Antwort: Glaube an den Herrn Jesum Christum, so wirst du und ebenso dein Haus und dein Bolt selig. Und Gott selber ift es, welcher will, daß allen Menschen geholfen werde, um zu dieser Seligkeit zu gelangen. Aber freilich, so unveränderlich der Wille Gottes von Anbeginn der Welt gewesen ist und immer ist, uns zu sich zu ziehen, seiner unwandelbaren Treue steht ebenso unabänderlich unsre Untreue gegenüber. Wir Menschen tragen den heiligen Schatz seiner Gnade in schwachen, unheiligen Gefäßen. Wie weit bleibt darum das Glaubensleben, felbst wo ein Ernst gemacht wird, schon innerlich in der Gestinnung und dann im Gebrauch des Worts und weiter in den vielfachen Complicationen der That beim einzelnen Menschen und im Familienleben und weiter im Leben der Gemeine und nun gar in deren vielverzweigter Verbindung zu dem Gefammtleben eines Bolks von feiner hohen, göttlichen Bestimmung entfernt. Bei der Menge der Anfechtungen und Versuchungen, welche dem Menschen von Innen und Außen überall entgegentreten, ist Schritt für Schritt auf unserm Lebensweg bes Kämpfens und Unterliegens immer mehr als bes Siegens und Ueberwindens. Und zu folder allgemein menschlichen Schwachheit, welche allen Einzelnen innewohnt, kam nun noch die im geschichtlichen Leben der Bölker aufgerichtete und ausgeprägte Besonderheit und Gigenart, welche der Aufnahme und Ausbreitung des Glaubens neue weitere Schranken und Schwierigkeiten entaggensette. Aber weil dies bei der Natur des Menschen nicht anders sein konnte, so sollte es auch nicht anders sein. Das Uebel ward in Gottes Sand zu seinem Seil gewandt. Wie darum schon im Ginzelnen der Glaube zu seinem eigenen Seil auf beständigen Kampf mit den ihm widerstrebenden Elementen und auf allmähliges Wachsen angewiesen ift, so soll und kann er auch im Leben der Menschheit nur senftornartig und dazu am besten sturmbewegt recht Wurzel fassen, wachsen und sich entfalten. Und doch trot allem, wie wunderbar schnell war gleich nach der Fülle der Zeiten sein Siegeslauf im Leben der Bölfer, weil er allein dem innersten Sehnen und Verlangen der unsterblichen Menschenseele entgegenkam und genügte. In seiner Wahrheit ruht seine weltüberwindende Macht. Darum hat der Christenglaube fich in allem Kampf noch immer siegreich bewährt und wird sich so bewähren in Swizkeit. Ja, er allein vermag eben allem zu genügen in höchster Erfüllung, weil er allein die höchste Weisheit und Bernunft, er allein die höchste sittliche Kraft und Vollkommenheit, er allein die Duelle alles Lebens, aller Wahrheit, aller Seligkeit ist im Himmel und auf Erden. Es ist darum auch nur der Einzelnen, der Völker, der Menschheit gesammte Schuld, begründet in dem gemeinsamen Erbtheil des alten Sündensluchs, wenn das Licht, das ihnen in aller Fülle und Reinheit aufgegangen war, sobald es in ihnen zur realen Erscheinung gelangte, so vielsach getrübt und bald wieder dis zur Unkenntlichkeit verdunkelt erschien. Das Licht scheinet in der Finsterniß, aber die Finsterniß kann es immer nur in großer Schwachheit und Unvollkommenheit ersassen und begreisen. — Dies wird und muß uns allen zum klaren Bewußtsein kommen, wenn wir heute, um den Grund und Boden, aus welchem unsre deutsche Reformation hervorgewachsen ist, genauer kennen zu lernen, den geschichtlichen Gang und Verlauf, welchen das Christenthum im Mittelalter genommen hat, jebt nach seinen Grundzügen mit einander im Geist begleiten und näher betrachten.

Der Christenglaube war, nachdem er in jenen vier großen Abventsjahrtausenden unter den mehr ihrer eigenen menschlichen Vernunft und Kraft überlassenen Seidenwölkern bis zur Erschöpfung aller Negation, unter bem besonders auserwählten Bolfe Israel burch die unmittelbare göttliche Offenbarung und Erziehung für die Menschheit vorbereitet mar, in der Külle der Zeit von Christo selbst seinen Jungern rein und lauter verkündigt und dann von diesen in der Kraft bes h. Geistes zunächst den Juden und weiter von Palästina aus sowohl nach Often, als besonders den um das weite Beden des mittelländischen Meeres gelagerten Culturvölfern unter den Seiden nach Güben und Westen und Norden hin zuerst münd= lich gepredigt, bald aber auch zur Abwehr alles Jrrthums und zur weiteren Berbreitung in der h. Schrift mitgetheilt worden. Ein Berr und ein Glaube konnte und sollte nun alle Bölker zu ber einen, heiligen, allgemeinen, driftlichen Kirche fammeln und verbinden. Aber während die Juden, denen bas Wort vom Rreuz ein Aergerniß, und die Griechen, benen es eine Thorheit war, vielfach in ber felbstgeschaffenen Finsterniß beharrten und ihre eigenen verkehrten Wege weiter wandelten, trat bald unter jenem feindlichen Ginfluß selbst auch in der aus Juden- und Beidenchriften gesammelten Kirche das Bestreben hervor, ber in Christo erschienenen Gnade und Wahrheit Gottes gegenüber wieder die eigene fallche Weisheit und Gerechtigkeit aufzurichten und die ewigen, göttlichen Seilswahrheiten in die engen Begriffskreise und Schranken menschlicher Bernunft und sittlicher Kraft herabzuziehen. Allein das Feuer der ersten Liebe war damals noch nicht erloschen, so daß der brennende Eifer für die Reinheit des Glaubens bald jene großen Lehrer der altkatholifchen Kirche als treue, todesmuthige Kämpfer und Bekenner der Wahrheit erweckte. Bon ihnen geleitet nahm barum die Kirche ihrerseits junächst im Orient die griechische Wissenschaft und ebenso im Occident die romische Lebensweisheit in ihren Dienft, um bort ben mahren Glauben an bas Geheimniß ber göttlichen Trinität und der gottmenschlichen Versönlichkeit Christi selbst auch vor den Begriffen menschlicher Vernunft zu rechtfertigen und sicher zu stellen, hier jedoch auf dem Grunde tiefinnerster Glaubensersahrung das wahre Wesen und Berhältniß der Sünde und Enade und so der Erlösung und Rechtsertigung des Sünbers aus dem Glauben als ihr, wie es damals schien, für alle Zeiten gegen allen Frrthum gesichertes, festes Fundament aufzurichten. Aber ehe diese inneren geistigen Kämpfe noch ausgesochten wurden, hatte sich im geschichtlichen Leben der Bölfer das Christenthum trot der härtesten Ansechtungen und Berfolgungen in der Bluttaufe der Märtyrer schon siegreich bewährt, war endlich nach drei Jahrhunderten auch zur äußerlichen Anerkennung gelangt und aus langer Schmach und Unterbrückung zur Macht und Herrschaft, zur römischen Staatsreligion erhoben.

zende Krone hoch zum Simmel erheben follte. Dor dreihundert Jahren war das Christenthum grade zur Zeit, als das römische Weltreich durch göttliche Providenz nach langer Vorbereitung zur höchsten Macht gelangt, alle zur höheren geiftigen Entwickelung befähigten Bölker des Abend- und des Morgenlandes unter einem Scepter mehr und mehr auch zur Gemeinschaft einer Sprache, eines Rechts, einer Verfassung, einer Gesammtbildung vereinigt hatte, unter dem Kaiser Augustus äußerlich unscheinbar genug auf jener ftillen Dase in der Wüste der Bölfer, im Lande der Berheißung, in die geschichtliche Erscheinung getreten, um von hier aus wie ein belebender Geifteshauch die abgestorbenen oder entarteten Glieder an dem Gefammtförper der Menschheit zu neuem Leben zu erwecken. Nun aber sollte es im Feuer der Trübsal innerlich geläutert und erstarkt, im Leben der Bölker allmählig mehr und mehr festgewurzelt, allen Fragen und Korderungen der Bernunft und der Wissenschaft kun gewachsen fortan seine höhere Bestimmung erfüllen, follte fich als die eigentliche Seele, als das wahre, neue Lebensprincip der ganzen römischen Weltmonarchie erweisen und seine erneuernde, reinigende, befruchtende Kraft nach allen Seiten hin für alle Völfer und Zeiten bewähren und entfalten. Fragen wir aber heute von der jest erreichten Sohe im Lichte der Wahrheit auf die große Geschichte des Mittelalters zurückblickend, wie es diese ihm zugetheilte Aufgabe an bem römischen Weltreich und später, als das deutsche Bolk und das deutsche Königthum an die Stelle und in die Bestimmung des römischen Kaiserreichs getreten war, um als heiliges römisches Reich deutscher Nation das Weltreich der ganzen Chriftenheit auf Erden darzustellen, auch an diesem erfüllt hat, so können wir nicht anders, wir müssen mit staunender Bewunderung auf die wunderbaren Erfolge, auf die herrlichen Krüchte hinsehen, welche in jenem großen, vielgestaltigen Reich unter den theils im Greisenalter fast schon entfräfteten, theils in jugendlicher Naturfraft noch ungebändigten Bölfern aus der Saat des Chriftenthums zur überraschend schnellen, mannichfaltigen Blüthe erwachsen sind. Za, man sollte glauben, eine solche Betrachtung rückwärts auf die Geschichte jener großen Bergangenheit müßte für jeden einer gewaltigen, herzburchbringenden Predigt gleich voll unwiderstehlicher Ueberzengungsfraft auch dem hartnäckigsten Unglauben gegenüber wirksam sein. Denken wir uns, wenn wir es können, das Christenthum aus der Geschichte der Menschheit fort, und wir blicken in die Nacht der Barbarei, in das Chaos der Verzweiflung: das Licht ift erloschen, die Seele ift entflohen, der Körper der Menschheit liegt einem Leichname ähnlich, der in sich selbst zerfällt, vor uns ausgestreckt. Aber so sollte, so konnte es nicht sein. Das Licht des Evangeliums war den Bölkern aufgegangen und hatte die Schatten des Todes, die im Heidenthum über ihnen gelagert waren, weit und breit schon von den Bölkern verscheucht. Ja, es war vor aller Augen offenbar, ein neuer Lebensstrom hatte sich mit der Ausbreitung des Christenthums über das ganze römische Reich, über all die Bölker ergossen, welche in den festgegründeten Verband der meist noch reinen Lehre und des damals besonders an Früchten reichen driftlichen Glaubens und Lebens eingetreten waren. Denn die Kirche mit allen ihren Gliedern auf dem einen festen Kundament Chrifti errichtet, von einem Geist erfüllt, in einem Geift zusammengehalten und regiert, zog in fortschreitendem Wachsthum bald immer neue, immer größere Kreise um ihren gemeinsamen Mittelpunkt, um ihre Kraft und ihr Leben immer weiter zu verbreiten. Im Wesentlichen war sie selber die ersten Jahrhunderte noch immer von dem Geist der ersten Liebe befeelt, welcher die Gläubigen antrieb, sich gang mit Leib und Leben in den Dienst des Herrn zu stellen, welcher fie dann in übertriebenem Eifer zwar verleitete, um dem Herrn und einem heiligen Leben fich ungehindert zu ergeben, zuerst im Morgenland und später auch im Occident der Welt völlig zu entsagen und in der beschaulichen Stille des Klosterlebens mit frommen Gelübben und Andachtsübungen zuerst noch um die Gnade und bald auch um die Gunft des Himmels zu werben; aber dieselbe Liebe, in solchem Leben boch nicht allein befriedigt, trieb sie auch wieder, aus dem geiftlichen Stillleben heraus in alle Lande zu ziehen und dem letten Bermächtniß ihres Herrn gehorsam, opfermuthig und zum Tode bereit immer weiter unter den heiden das Evangelium zu verfündigen und das Kreuz Chrifti aufzurichten. Bor allem war es die römische Kirche, welche besonders unter den seit der Bölkerwanderung fast über alle Länder aus-

gebreiteten Deutschen, welche sine charta et atramento scriptam habentes per Spiritum sanctum in cordibus suis salutem por allen Bölfern wie jum Christenglauben pradestinirt erschienen, von den äußeren Gliebern bis wieder in bas Herz Europas und von hier weiter bis zum äußersten Norden und Often vordringend und die früher gepflanzten Reime driftlichen Lebens überall fammelnd und pflegend, weithin ihr Net auswarf und durch den festgegliederten Organismus ihrer Verfassung mit sicherer Hand allmählich über alle Bölker des Abendlandes ausspannte. Ja, fie hat es zu allen Zeiten vortrefflich verstanden, mit ebenso viel Energie als Mäßigung alle Robheit und Barbarei, allen heidnischen Sinn und Sitte, woran boch auch wieder namentlich die deutschen Bölker noch lange mit deutscher Gründlichkeit und Bähigkeit festhielten, entweder allmählich auszurotten oder durch weise Accommodation nach und nach mit chriftlichem Geift und Leben zu erfüllen. Ihrem eifrigen, unablässigen Bemühen ist es darum wunderbar gelungen, mit der Berbreitung des Glaubens auch ein neues Leben unter jenen Bölkern zu pflanzen und aufzurichten, die heiligen Rechte und Pflichten chriftlicher Gemeinschaft im Familienleben, in der Che und Kindererziehung, im geselligen und Staatsleben, im Recht und in der Sitte zur Anerkennung und Geltung zu bringen, überall das irdische Leben zu reinigen, zu veredeln und mit dem himmlischen in Beziehung zu setzen. Andererseits hat aber auch kein Bolf dies in Christo angebotene Beil so tief und innig wie aus innerster Seelenverwandtschaft aufgefaßt und sich angeeignet, ist so schnell, wie die urkräftige herrliche Dichtung des Geliand aus dem neunten Jahrhundert jedem Verständigen am besten bezeugen kann, in den freudigen, vollen Befit des chriftlichen Erbes eingetreten, wie inmitten der übrigen Bölker das beutsche Bolf. Die Deutschen fühlten und erkannten es vor allen, jett war das innerste Sehnen des Menschen und der Menschheit in Christo gestillt, in Ihm hatte alles menschliche Wirken und Arbeiten, Schaffen und Streben den einst von den heidnischen Bölkern vergeblich gesuchten oder falich erfaßten Mittelpunkt gefunben und kounte sich nun im Dienst bes himmlischen Serrn in der einen, gemeinsamen Kirche mit vereinten Kräften auf das eine gleiche Ziel gerichtet, reich und immer reicher entfalten. Vor allem verjüngte, reinigte und entwickelte sich darum in foldem Dienst dem geistig fortschreitenden Leben der Bölker entsprechend und vorangehend zuerst die driftliche Wissenschaft. Durch ihren Anschluß an das Wort des lebendigen Gottes innerlich befruchtet und vertieft, war fie mit den aus der geistigen Rüftkammer griechischer Wiffenschaft und römischer Schulweisheit entlehnten Waffen gleich schon in den ersten Jahrhunderten an der Ausbildung, Feststellung und Vertheidigung der christlichen Glaubenslehre herrlich erwachsen, hatte sich dann weiter, wenn auch mehr und mehr bem römischen Stuhle dienstbar, in der geistlichen Jugenderziehung und durch die Beschäftigung der Mönche auch mit den classischen Studien in der Stille der Rlöster entwidelt und felbst in dunkler Zeit erhalten, bis sie später sich zu der geistigen Ritterschaft der Scholaftik ausbildete, weiterhin auf den größeren geistigen Bildungsstätten der Universitäten an dem neu entdeckten Aristoteles sich zu einer etwas freieren Bewegung erhob und zulett von dem neu erwachten Geist der alten Spraden und der antifen Bildung belebt, aus dem immer drückender gewordenen Jod der römischen Kirche heraus in den höhern Dienst der endlich wieder ans Licht gebrachten göttlichen Wahrheit trat. Und wie die Wissenschaft so entwickelte sich als treue Gefährtin ihr zur Seite die driftliche Kunft. Neu geboren aus bem ewigen Mutterschoof bes firchlichen Glaubens hatte auch die Kunft, obgleich sie anfangs noch an der Ueberlieferung heidnischer Formen haftete, sich bald mit ganzer Singebung in den Dienst der Kirche gestellt. Aber je mehr sie in foldem Dienst von heiliger Liebe und Begeisterung getragen und mit immer reicherem Leben aus dem unergründlichen Born des Wortes Gottes und chriftlicher Wiffenschaft erfüllt zur selbständigen Freiheit sich erhob, besto mehr fühlte und bethätigte sie es, daß sie jest erst weit über die Antike hinaus in den Lichtregionen himmlischer Herrlichkeit ihre wahre Heimath gefunden hatte, jett erst an den neugeftellten höheren Aufgaben und Zielen immer freier, immer herrlicher ihre ganze Schwungfraft und Größe entfalten konnte. Indem sie in tieffinniger Symbolik die großartigen, reichen Formen der himmelanstrebenden Dome bis in alle einzelnen Theile zu sinnreichen Trägern der erhabensten Ideen des Christenglaubens gestaltete, schien es als wollte und könnte sie die unsichtbare Kirche und Gottesstadt mit all ihren Mysterien sichtbar auf die Erde herabziehen und in den mit Geist und Leben erfüllten Steinen und Formen leibhaftig zur Erscheinung bringen. Aber sie beschränkte sich nicht auf die Baukunst, sondern das in ihr entzündete göttliche Feuer und Leben mußte sie mit gleicher Kraft und Innigkeit allen Formen einhauchen, die ihr zu Gebote standen. Wie sie es darum weiter versuchte, die Innigkeit und Erhebung der Andacht, das Feuer heiliger Liebe, die Inbrunft gläubigen Schauens im Lichtglanz der Farben in den zwar nur langiam und allmählich von kindlicher, finniger Einfalt bis zur höchsten idealen Bollendung raphaelischer Kunst hinaufgeführten Bildern des Heilandes, der Maria und der Heiligen und den Darstellungen ihres Lebens auszudrücken, oder auch im reichen Chor der heiligen, frühe ichon und auch später wieder von weltlicher Beweglichkeit gereinigten und zu kirchlicher Bürde geweihten Choräle und Festgefänge bis zu Balaftrinas erhabenen, wunderbar herrlichen Chören ben innersten, unmittelbarsten Ausbruck ber ganzen Scala heiliger Gefühle anbetend zum himmel emporzusenden und vor den Thron des ewigen Gottes zu bringen, ebenso legte sie mährend des Mittelalters den unerschöpflichen Reichthum ihres Lebens auch in den herrlichen Schöpfungen der Dichtkunft nieder. Mochte auch in dem eigentlichen Dienst der Kirche dem Inhalt und Gepräge der heiligen Gesangeskunft entsprechend nur das geiftliche Lied in der lateinischen Rirchensprache Raum zur vollen, freien, herrlichen Entfaltung haben, so war und blieb es doch immer die felbe Runft, welche von dem großen Reichthum, der tiefen Innigkeit, dem erhabenen Geistesflug des christlichen Lebens erfüllt und getragen, aus dem fruchtbaren Schoof der Kirche hervor allem Christenvolt zur Freude auch in den Dichtungen außerhalb der Kirche immer neue Blüthen trieb. Denn wahrhaft schöpferisch kann die Dichtkunft doch nur wachsen und wirken, wenn sie dem innersten Gerzen und der Wahrheit entquillt. Darum zerbrach sie zwar frühe schon, selbst wenn sie unmittelbar aus dem geistlichen Leben erzeugt war, die Fessel der firchlichen Korm und bewegte fich, soviel fie anfangs eingeengt war, bald in immer breiterer Strömung, vor allem bei dem deutschen Bolf, in der eigenen, in der Muttersprache. Aber sei es daß die Poesie die alten, durch alle Wechselfälle des inneren und des äußeren Lebens treu bewahrten oder später auch aus ber Fremde entlehnten Selvenlieder oder ebenso die heilige Geschichte selbst immer neu gestaltete, in das eigene beutsche Gewand einhüllte, sei es bag fie in die zwar aus fremden Reimen, aber boch im beutschen Dichtergarten besonders schön und reich aufsprießenden Blüthen des Minnegesangs die ganze Fülle und Tiefe driftlicher Gebanken und Gefühle von der Liebe und Treue zu dem himmlischen und dem irdischen Herrn niederlegte, oder gar von der Antike unabhängig an der Darstellung der heiligen Geschichte des Herrn und der Heiligen die Anfänge bramatischer Dichtung mährend des Mittelalters auf kirchlichem Boben fich neu gestalten ließ, überall bewegte sie sich bei aller sonstigen Freiheit und Selbständigkeit im Inhalt und in der Form mehr oder weniger auf dem fruchtbaren Boden der Kirche. Wer will es darum, wenn wir unfre Augen nicht absichtlich gegen die Wahrheit verschließen, heute noch leugnen, daß der Christenglaube in der Geschichte ber Menscheit wie im innern und äußern Leben, so in ber Wissenschaft und Runft, namentlich in ber Wiedergeburt und Bertiefung, in der Beredlung und Erhebung des deutschen Volks, wahre Bunder gewirft und erzeugt hat. Ja, wir können und sollen es frei und freudig bekennen, die römische Kirche hat trop allem Jrrthum besonders dem deutschen Bolt nicht allein den Weg zur himmlischen Beimath gezeigt, sonbern ift zu seinem großen Heil und Segen auf diesem Wege auch sein Lehr- und sein Zuchtmeister gewefen. Betrachten wir doch nur all die großen, herrlichen Gestalten und Erscheinungen des Mittelalters, denen wir im Leben unseres deutschen Bolks in seiner Selbengeschichte begegnen, sie verdanken alle ihr Dasein, ihre Größe ber erhebenden Kraft, bem belebenden Geift ber driftlichen Kirche. 2013 es galt, im gewaltigen Ringen gegen die heranfluthenden Bölkerstämme, schon mabrend der Bölkermanderung die hunnen unter Attila, bann von Guben her die Mauren burch den mächtigen Streithammer Karls bei Tours und Poitiers, und wieder von Often her die wilden Bölkerschwarme der Magnaren durch die beiden sächstischen Beldenkönige Heinrich und Otto bei Merseburg und Augsburg, dann die fpäter in Schlesien einfallenden Mongolen unter Dichingischan und zulet noch die Türken auf Haupt zu schlagen, zurückzudrängen und vom deutschen Reiche abzuwehren: da zerschellten mit Gottes wunderbarer Hülfe unter dem altbewährten Schlachtzuf Kyrie eleison alle Gefahren hereinbrechender Barbarei an dem starken Felsen, den in dem treuen deutschen Bolk das Kreuz Christi hoch und unüberwindlich aufgerichtet hatte. Das deutsche Bolk berufen nach der großartigkihnen Idee des Mittelalters die Weltmonarchie der ganzen Christenheit auf Erden darzustellen und zusammenzusassen, hat zwar innerlich zerrissen eine solche Aufgabe nur unwollkommen zur wirklichen Erscheinung und Geltung zu bringen vermocht, aber dafür hat es vor Allem sich selbst in seinem innersten Wesen, in seiner größten Kraft, in seinem höchsten Streben und Wirken gefunden und erkannt, ja ist erst recht zu sich selbsst, zu seinem höhern Bewußtsein gekommen im Christenthum, und damit es zu solchem Ziele gelangte, hat Kom es zur rechten Zeit in seine feste, heilsame und geschickte Zucht genommen. Ohne dieses frühe firchliche Band mit Kom und ohne solche seste Jucht hätte unser deutsches Volk im Nedermaaß seiner auch so kaum gebändigten Kraft und Freiheitsliebe sich selbst zerrüttet und aufgerieben, wähzend es nun dieselbe zum eigenen inneren Wachsthum und Gedeihen in den Dienst der großen Kirche der Christenheit zu stellen berusen war.

Gewiß wird darum das deutsche Volk zu jeder Zeit — und hier in Ponnnern und ganz besonders hier in dieser Stadt brauchen wir uns dasür nur an unsern großen Bischof Otto zu erinnern — mit Freudigkeit laut und offen den Dank bekennen, den es Rom und der römischen Kirche schuldet. Aber grade mit solchem Dank im Herzen werden wir nun auch volke Gerechtigkeit üben können, wenn wir weiter fragen, warum die römische Kirche an dem deutschen Volk und deutschen Reich und überhaupt an der gesammten Christenheit ihre Aufgabe nur zum Theil erfüllt hat und über ihre propädeutische Wission später nicht mehr hinausgekommen ist, warum das deutsche Volk mit der übrigen Christenheit zuletzt durch die immer mehr geistlich und sittlich entartete Kirche wie unter ein unerträgliches Joch gespannt sich, sobald es an der lebendigen Quelle der Wahrheit zu eigenem neuen Leben erwacht war, von derselben losreißen

mußte, um von ihr getrennt fortan in Gelbständigkeit seine eigenen Wege zu wandeln.

Mögen wir mit Recht geneigt sein zu glauben, daß alle Frrthumer der katholischen Kirche ursprünglich meist in der Wahrheit beruhten und nur durch Ginseitigkeit und Nebertreibung von derselben fich entfernt haben, über dieselbe hinausgegangen sind, so lag doch der Grundierthum, der alle andern mehr oder weniger zur Folge hatte und nach sich zog, besonders in dem im Laufe der Sahrhunderte immer mehr gesteigerten Bestreben, dem Worte Christi "Mein Reich ift nicht von dieser Welt" entgegen, bas Simmelreich mit all seinen unsichtbaren, geiftlichen Gütern und Gaben auf Erden in realer Erscheinung darzustellen, in das Sinnliche herabzuziehen, zu verleiblichen, zu verweltlichen. Je mehr nun dieser Grundirrthum um sich griff, alle hindernisse überwand und bis in seine außersten Consequenzen sich fortsetzte, besto mehr mußte nothwendig das ursprüngliche, wahre Bild der Kirche bis zur Unkenntlichkeit entstellt werden, das Licht der Wahrheit in Finsterniß sich verdunkeln, bis zulett wie eine neue Nacht des Heibenthums fich über die Bölfer lagerte und ebenso die Empfänglichkeit wie die Sehnsucht nach der ewigen Wahrheit im menschlichen Herzen zu ersticken drohte. — Bersetzen wir und noch einmal zurück in die ältesten Zeiten ber driftlichen Kirche, so erscheint es, zumal unter bem unmittelbaren Eindruck ber gewaltigen Thaten und Leiden jener ersten Zeit, gewiß als ein Act berechtigter Pietät, die Stätten, die der Herr, die seine Apostel burch ihr Leben und Wirken geweiht hatten, für heilig und dann als Apostelsitze in besonderen Ehren zu halten, an den Stellen, wo das Blut der Märtyrer geflossen, besonders geweihte Altare und Kirchen zu errichten, von den so geheiligten Personen und Dingen die Ueberbleibsel (roliquiae) als theures Andenken und auch zur ernsten Mahnung sich aufzubewahren, ja zu all den heiligen, geweihten Versonen selbst, die gebeneidete Jungfrau Maria als Mutter des Herrn mit den Aposteln als seinen unmittelbaren Jun= gern und bann den Blutzeugen voran, nicht nur mit Chrfurcht aufzublicken, sondern selbst auch ihrer Gebete und Fürbitten im frommen Glauben sich zu getröften. Wenn aber ber Feuereifer ber ersten Liebe, wie er unter den Chriften in jenen Jahrhunderten gerade in der harten Schule der Verfolgungen meistens poller Inbrunft entzündet war, besonders im Drient und bei der lebhaften Phantasie der Südländer, je länger je mehr über den großen Unterschied tiefster Verehrung (dovdzia) und göttlicher Anbetung (darpsia) hinwegfah und in immer wachsender Zahl all die heiligen Versonen und Stätten und sinnlichen Zeichen im Seiligen= und Bilder= und Reliquiendienst an der Berehrung, welche einzig und allein Gott dem Herrn gebührte, theilnehmen ließ, ja zulett fast gang mit seiner Chre und Macht bekleidet an seiner Statt allein anbetete, so wurde damit der Gottesdienst, wie einst im Seidenthum geschehen und wie es der lebendigen Auffaffung jener Bölfer in der vielgestaltigen Erinnerung an das immer noch nicht ganz verdrängte und vergeffene Heidenthum nahe genug lag, mehr und mehr in das Sinnliche herabgezogen. Es wurde trot aller Abwehr der Lehre im Leben bald wieder das schwache, menschliche Geschöpf statt des ewigen Schöpfers angebetet. Ja, Die Berrlichkeit des unsichtbaren Gottes selbst hatte im Simmel keine bleibende Stadt, sie mußte noch einmal, weil die Kirche es so wollte, in ihrer ganzen sichtbaren Entfaltung auf Erden herniedersteigen. Kaum war barum bas Christenthum im Anfang bes vierten Jahrhunderts zur Staatsreligion erhoben, so ftand auch schon der römische Stuhl bereit, den Bischof von Rom als den beständigen unmittelbaren Erbfolger bes Apostelfürsten Petrus an Chrifti Statt als das sichtbare geweihte Saupt der ganzen Christenheit darzustellen. Hier faß bald nicht mehr in menschlicher Schwachheit auch seinerseits der im Glauben erlangten Sünbenvergebung froh und gewiß der immerhin nach menschlicher Ordnung und nach seiner allmählich erlangten weltlichen Stellung und Autorität im Regiment ber Kirche noch fo hochgestellte Bischof als ber Erste unter Seinesgleichen, nein, hier war mehr und mehr über menschliche Schwachheit und Jrrthum hoch erhoben, der Bapft vor aller Augen fast als sichtbarer Christus auf Erden wie neu incarnirt erschienen, der in göttlicher Autorität als folcher allein die Macht und das Recht hatte, die ganze Christenheit von Rom aus mit seinem Krummstab nicht nur geistlich zu weiden, sondern bald auch mit eigener Unfehlbarkeit in alle Wahrheit zu leiten, durch seine Decrete zu richten und unumschränkt zu regieren. Allerdings follte die wahre Kirche mit ihrem ewigen Oberhaupt im Himmel in der Kraft des heiligen Geistes das Lebensprincip, die Seele aller Staaten und Bölfer und auch der großen römischen Weltmonarchie fein, aber je mehr diefe Seele unversehends in dem menschlichen Bischof von Rom verkörpert wurde, besto mehr wurde durch diese fortschreitende Berweltlichung auch dem ganzen Chriftenthum sein besonderes Wesen, seine ganze Entwickelung aufgeprägt und mitgetheilt. In dieser äußeren Berfinnlichung des innerlichen Befens ber Kirche beruhte aber nicht nur der Grundirrthum der katholischen Kirche, aus welchem dann alle übrigen Frrthümer mehr oder weniger mit Nothwendigkeit erfolgten, sondern derfelbe mußte fortan, um fich selbst in feinem vermeintlichen Rechte, auf seiner falschen Grundlage zu behaupten, auch alle ihm widerstrebende, entgegentretende Wahrheit mit Klugheit oder mit Gewalt unterdrücken. Es handelte fich also bald von Rom aus nicht mehr um die Ausbreitung des Christenthums an sich, sondern vor Allem um die des römischen, ja, wenn man will, des papstlichen Christenthums, und Rom war nunnehr die Angel, um welche die göttliche Wahrheit und das göttliche Recht, um welche das ganze so gestaltete Christenthum sich bewegte. Wenn es der rönischen Kirche darum bei der bald erfolgten Trennung des morgen- und abendländischen Kaiserreichs auch nicht gelang, die eigenthümlich geartete und entwickelte griechische Kirche in ihren Amalgamirungsproceß hineinzuziehen, vielmehr die Kluft zwischen beiden Kirchen sich nur immer mehr befestigte, so konnte und sollte fich boch weber der beutsche Arianismus bis in den fernen Westen, noch die vielfach abweichende britische Kirche ihrem Einfluß und ihrer Umarmung entwinden, und als Bonifacius dann auch die ganze deutsche Kirche trop manchem Widerstreben eng und fest mit Rom verband, da gelang es ihr von hier aus mit ihrer festen Gliederung bald auch noch weiter über den ganzen Norden ihre Macht und Herrschaft auszubreiten. Das weite, große Reich der ganzen lateinischen Christenheit, soweit es über all die verschiedenen, besonders romanischen und germanischen Bölker des Abendlandes sich erstreckte, war durch den kunftreich und fest gegliederten Berwaltungsorganismus, welcher von seinem Centrum, von Rom aus über alle Theile bis zur fernsten Beripherie leicht und sicher ausgespannt wurde, zusammengehalten und fest an den römis ichen Stuhl, an die cathedra Petri als radix et matrix ecclesiae gefnüpft. Dazu hatte in allen Ländern, der papftlichen Macht besonders dienstbar, der geiftliche Stand mit seiner vielverzweigten Abftufung nicht bloß nach menschlicher Ordnung, sondern durch göttliche Ordination, dem Sacrament der Taufe ähnlich, mit unverlierbarer, gewissermaßen magischer Wirfung eine vom Laienvolk völlig abgeson= berte, höhere Stellung und Weihe eingenommen, welche er bald nicht sowohl innerlich von bem verherrlichten Chriftus im Simmel, als äußerlich von besien sichtbarem Stellvertreter auf Erben abzuleiten geneigt war. Diese vom Pavit mit ihrer ganzen Machtfülle ausgerüftete Geistlichkeit aber war allein berechtigt und befuat, alle driftlichen Beilsauter zu verwalten, bem Bolfe mitzutheilen ober auch zu entziehen, die Thür sum Simmelreiche, den Zugang zum irdischen und zum ewigen Seil bald weit zu öffnen, bald nicht ohne vielfache Willfür fest und oft für immer zu verschließen. Namentlich seitdem nicht zwar Constantin, sonbern die Frankenkönige Bipin und Karl der Große, je mehr die ganze Christenheit bald in frommem Werkbienst wetteiferte, die Kirche mit irdischen Gütern und Reichthümern auszustatten, auch den Bapst burch die aufangs zwar keineswegs souveraine Berleihung des Exarchats als Patrimonium Petri nut weltlicher Macht beschenkt hatten, trug auch bieser bald genug weiter ausgebeutete Umstand nicht wenig dazu bei, die geistliche Macht und Würde des Papstes noch mehr zu verweltlichen, und wirkte naturgemäß, baß nach foldem Borbilde ber Charafter weltlicher Macht und äußeren Glanzes, irbischer Reichthumer und finnlicher Genuffe in die Geiftlichkeit und mehr und mehr in die gange Kirche eindrang.

Aber trothem ruht unfer Auge mit staunender Bewunderung auf der weltgeschichtlichen Erscheimung, baß burch die Macht der römischen Geistesdisciplin und Tradition die großartige Idee des Papstthums und ber römischen Kirche unter bem Ginfluß jener gewaltigen Persönlichkeiten eines Leo und Gregor bes Großen einst begründet, durch Rifolaus I. befestigt, durch Gregor VII. und Innocenz III. zur vollen Entfaltung gebracht, bei aller menschlichen Schwäche und selbst häufigen Unwürdigkeit ihrer Träger fich to lange und felbst noch, wenn auch vielfach tief erschüttert, bis auf den heutigen Tag behauptet hat. Es war dies moalich, weil diese Roee selbst, so unbearundet sie an sich war und so sehr sie auch, mitten in bas geschichtliche Leben ber Bölfer gestellt, zuerst in ben weltlichen und später in ben geiftlichen Rämpfen und Beftrebungen gefährbet werden mochte, einerseits bem gangen mehr nach außen gerichteten Mesen und Charafter der katholischen Christenheit entsprach und darum von dem Gemeinbewußtsein derselben getragen war, andererseits von der besonders durch die Klöster vermittelten geistlichen und selbst weltlichen Bildung jener Zeit immer von Neuem genährt und befestigt wurde. Denn namentlich die Klöster, welche anfangs mit heiligem Ernst dem Dienste Christi geweiht, in allen Ländern an Stelle heidnischer Kinsterniß das Licht des chriftlichen Glaubens und Lebens am meisten entzündet hatten, dann neu geregelt jum Theil selbst die menschliche Wissenschaft nicht nur pflegten, sondern auch aus dem Alterthum für die kommenden Geschlechter treu bewahrten, später aber in immer neuer Gestaltung mit ihrer bald mehr geistlichen bald mehr weltlichen Richtung sich ben immer neu entstandenen Bedürfnissen der Zeiten und der Bölfer geschickt anzuschließen wußten, bilbeten je länger je mehr mit ihrem ausgeprägten römischen Charafter recht eigentlich die sicherste und fräftigste Stütze des Papsthums und waren ebenso geeignet als willig, ben Gefahren, welche daffelbe bedrohten, überall mit Trene und Gifer entgegen zu arbeiten. Und folche Gefahren blieben nicht aus. Denn es war nicht anders möglich, als daß die Kirche und das Papstthum in bem Grade, als beide mit dem Wachsthum ihrer immer mehr verweltlichten Macht in das weltliche Regiment und Leben, in die weltlichen Rämpfe und Barteiungen eingriffen, mit der weltlichen Macht selbst in Conflict gerathen, ja in einen Kampf auf Leben und Tod verwickelt werden mußte.

Wohl war die Kirche in den Dienst des Staates, einst der römischen und später der römischen Weltmonarchie getreten, aber bald wollte sie, besonders schon nach Karl d. Gr., nicht mehr die nen, sondern der Knecht aller Knechte des Herrn (servus servorum domini) wollte selbst der Herr sein,

selbst die Macht auch über den Kaiser in Anspruch nehmen und zwar nicht nur in geistlichen, sondern ebenso in weltlichen Dingen. Wenn aber der erste Jrrthum zugegeben war, daß alle Macht und Serrschaft auf Erden nicht mehr von dem ewigen Gott im Himmel selbst, sondern im Wesentlichen doch nur von seinem Stellvertreter, dem Pontifer Maximus zu Rom, ausging, dann war der Papst als Oberhaupt aller geiftlichen Gewalt zugleich auch in weltlichen Dingen ber höchfte Richter und Potentat, vor beffen Macht und Richterstuhl sich Alles beugen, dessen Richterspruch und drohendem Bannstrahl sich Alles unterwerfen mußte. Es war also hiernach ganz folgerichtig, wenn bas Verhältniß der geistlichen und weltliden Macht in der großen gemeinsamen Weltmonarchie der Christenheit so aufgefaßt und ausgebrückt wurde. daß ähnlich, wie Klerus und Laien zu einander im Berhältniß von Seele und Körper gedacht wurden. jene zu diefer wie die Sonne zum Mond fich verhielte, der sein schwächeres Licht von jener entlehnt habe, und daß von den beiden Schwertern, welche einst der Berr dem Betrus übergeben hätte, der Bapst das eine wieder dem weltlichen Berrn geliehen habe: Petra dedit Petro, Petrus diadoma Rudolpho. So war benn auch in bem großen römischen Reiche beutscher Ration im Wesentlichen ber Raiser nichts mehr und nichts weniger als der weltliche Schirmvogt der papstlichen Kirche, der seine obrigkeitliche Gewalt, wie er sie von der Kirche empfängt, ebenso auch durch sie wieder verlieren kann, ja als des geist lichen Oberhauptes weltlicher Statthalter, der dem Papst bei persönlicher Begegnung den Steigbügel hält und die Füße füßt. Mochte es immerhin dem Papstthum lange an Macht und Gelegenheit fehlen, diese Thee in ihrer Reinheit zur vollen Geltung zu bringen, wozu auch, fo lange ber beutsche Raifer fich als einen treuen Sohn und Freund der Kirche bewies, tein dringendes Bedürfniß war: aber die Idee felbst war mehr oder weniger bewußt immer, war auch im 9. Jahrhundert schon vorhanden, und als nun endlich ber Rampf, sobald ein Gregor VII. mit ihrer Berwirklichung Ernst machte, auch durch andere Gegenfähre im Junern des deutschen Reiches angefacht, in hellen Flammen ausbrach, so mußte das weltliche Kaiserthum biefer geiftlichen Hee gegenüber, die noch Alles beherrschte, trot alles deutschen Geldenmuthes schließlich in tragischer Ratastrophe unterliegen. Nicht ber frankliche Raiser Heinrich IV. allein mußte sich in Canossa vor dem gewaltigen Gregor VII., auch der starke Hohenstaufe Friedrich Barbaroffa mußte sich fast in gleis cher Beise in Benedig (1177) vor Alexander III. als seinem geistlichen Oberhaupte beugen, und wenn auch nur päpstliche Berichterstatter melden, daß bei dieser Begegnung der Papst dem Kaijer den Fuß auf ben Nacken gesett habe mit des Psalmisten Worten: Auf Ottern und auf Löwen wirst du gehen, so liegt boch der Sinn und die Bedeutung des Sieges der Kirche in folden Worten mit ganzer Schärfe ausgedrückt.

Nach dieser Entscheidung konnte aber auch die römische Kirche im 12. und 13. Jahrhundert die ganze Wille ihrer Macht und ihres Wesens in Lehre und Leben ungehindert entsalten. Zeht erst erscheint sie undeftritten als die Sonne der ganzen Christenheit in blendendem Glanz. Die Knospe, die sich allmählich zur reichen Blüthe erschlossen hatte, war zur vollen Frucht entwickelt. Jest, wo alle weltliche Macht als Ausfluß der geiftlichen Gewalt vor dieser in Wirklichkeit und mit Nothwendigkeit sich gebeugt hatte, steht hoch gebietend der römische Stuhl mit dem Papst als dem fichtbaren Christus wie in menschlicher Verklärung da, verehrt und anerkannt von aller Welt. Umgeben, wie die Sonne von dem Chor der Sterne, von der in aller irdischen Machtfülle und Bracht um ihn geschaarten Geistlichkeit, welche durch die feste Aufrichtung des Colibats der Kirche Christi als Braut vertraut war, wurde er gestützt und getragen von der ebenso im größten finnlichen Glanz des Cultus und des Lebens erscheinenden sichtbaren Kirche. Ja, nun erst schien zur Wirklichkeit gelangt, was so lange erkämpft und vergeblich erstrebt war. Die ganze Kirche erscheint vor unfern Augen, wie sie sichtbar den Himmel auf die Erde herabaezogen hat und simulich bas Ewige por ums gestaltet. Nicht nur daß gerade jest jene hochragenden, herrlichen Dome mit größter Bollendung errichtet, mit der großartigen Bereinigung und Zusammenwirkung aller Künfte in Formen und Bilbern und Tönen in reicher Symbolik oder im sinnlichen Spiegelbild uns die ewigen Gedanken der unfichtbaren Welt ficht= lich und handgreiflich darstellen, — nein, sie bilden eben erst den würdigen Rahmen und Hintergrund für bas heilige Mufterium, bas hier inmitten ber Christenheit sich immer von Neuem vollzieht, in welchem ber ganze übrige finnlich phantastische, überreiche Gultus der römischen Kirche wie in höchster Berklärung culminirt. Nicht das Wort vom Areuz, nicht die Bredigt des Evangeliums ift es, um welche fich, wie billig, die Gläubigen sammeln. Nein die lange schon gesuchte und gepflegte Idee, wosür auch nun erst (1215) in ber Transsubstantiation bas rechte Wort gefunden ift, von bem immer wieder fichtbar erneuerten Opfertode Chrifti steht jest allein dominirend in dem Centrum des gangen römischen Kirchendienstes. In der vom Priester geweihten Hostie ift der Leichnam des Herrn (corpus Christi) leibhaftig anwesend, vor welchem die aanze Christenheit anbetend sich benat. Die Kirche aber mit ihrer Geistlichkeit ist es, welche ihn als höchstes Musterium immer wieder wunderschaffend nicht nur selbst hervorbringt, sondern auch für die Gläubigen, nach Entziehung des Kelches, ob gegenwärtig ober abwesend, ob lebend ober gestorben, in blogem Werkdienst immer mit derselben wunderthätigen, magischen Wirkung verwaltet. Aber wie die Geistlichkeit mit ber von ber papstlichen Machtfülle ausströmenden und übertragenen göttlichen Weihe ausgerüftet, in die Mitte zwischen Gott und dem immer weiter von dem Seil entfernten Bolf gestellt, das hochheilige Mysterium bes unblutigen Opfers Chrifti erzeugt und verwaltet, so nimmt sie ber papstlichen Gewalt, als beren Bertreter fie erscheint, entsprechend, auch selbst mehr und mehr die Stelle des verklärten Chriftus auf Erben ein. Denn wie sie mit der Ohrenbeichte unbeschränkt die Gewissen der Christenheit beherrschte, so theilte fie an Stelle und im Namen, nicht Chrifti, sondern des Bapstes auch aus dem durch die vermeintlichen überfließenden Verdienfte des Herrn und der Seiligen gebildeten, neu entdeckten Gnadenschat bem armen, um das Seil betrogenen Volk nicht zwar in Folge innerer Herzensbuße, sondern äußerlichen Werkbienstes Erlag von Schuld und Strafe aller Sünden aus sowohl in dieser Welt, als auch, seitdem im 6. Nahrhundert nach Blatonischer Lehre in dem Fegefeuer ein Zwischenzustand zur Abbüszung erlaßlicher Sünben Eingang gefunden, ebenso in der zufünftigen Welt. Aber nicht allein den Zugang zum Allerheiligften und zur ewigen Seligkeit bewachte und verwaltete so die Kirche ohne Kücksicht auf alles innerliche Leben aufs alleräußerlichste, nein auch ber Zugang ber Gebete zu Gott stand unter ihrer Disciplin. Nur das Sinnliche ist hier wirklich und erreichbar, das Ewige und Unsichtbare ist in unerreichbare Ferne gerückt. Darum hatte die Stelle des Herrn der Herrlichkeit, der fast nur als ftrenger Richter einst mit seinem Gerichte drohte, weit und breit in der ganzen Christenheit die leibliche Mutter Christi als Himmelskönigin, höchstens noch mit bem klein gebliebenen Christuskindlein auf dem Urm und an der Bruft, mit all den Beiligen in ihren vielen taufend Altären und Bildern und Reliquien und Wallfahrten finnlich und fichtbar bis zur größten Abgötterei eingenommen. Die Gläubigen in ber Christenheit felbst hatten keinen Zugang, keine unmittelbare Beziehung mehr zu ihrem Heiland, fondern nur noch zu diesem immerhin glänzenden Scheinbild der Kirche mit ihrem reichen, die Sinnlichkeit berauschenden Apparat. Die äußere Zugehörigkeit zur Kirche und Theilnahme an folchem Gult mit dem complicirten Werkbienst der Satisfactionen und Ponitenzen und guten Werke mußte ihnen genügen, um ihrer Seligkeit gewiß zu fein. In ber Wahrheit follte der Chriftenglaube von Junen, aus dem tiefften Lebensgrund der Seele heraus das ganze Leben des Menschen und der Bölfer durchdringen, neu gestalten und zum himmlischen verklären: jetzt das aggen umspannte die römische Kirche nicht innerlich, sondern in der äußerlichsten Weise mit ihrer Gewalt und ihrem Einfluß das ganze Volks- und Menschenleben, um dasselbe je länger je mehr nicht sowohl ihrer geiftlichen, als ihrer weltlichen Macht und besonders auch ihrem äußeren Bortheil dienstbar zu machen. Ja, die Kirche war zulett völlig wieder in die alte babylonische Gefangenschaft gerathen. Sie hatte sich mit ihrer immer mehr gesteigerten weltlichen Macht, ihrem reichen äußeren Besig, ihren ungeistlichen Interessen so sehr in das ganze äußere und politische Leben verwickelt, daß sie anstatt für das ewige Seil der Christenheit zu forgen, es nicht verschmähte, unter immer neuen Vorwänden die Reichthumer biefer Welt für sich im Anspruch zu nehmen, in die weltliche Gerichtsbarkeit felbst gewaltthätig sich einzumischen, ja mit weltlichen Händeln und Varteiungen sich activ zu befassen und sogar ihre heilige

Strafmacht, Bann und Interdikt, zu eigenem Unsegen zu mißbrauchen, um weltliche Zwecke zu erreichen, um ihre angemaßte Gewalt und Étellung in der Welt zu behaupten und auszubreiten. In solchem Grade hatte sie, man kann auch hier sagen, fast dis zur völligen Erschöpfung des Irrthums das Wort ihres Herrn und Heilandes vergessen und außer Ucht gelassen, mit welchem er den Versucher von sich wies, als dieser ihm alle Reiche dieser Welt zu Küßen legte, wenn er niedersiele und ihn anbetete.

Mochte darum die römische Kirche immerhin zur Zeit ihres höchsten Glanzes mehr noch in dem ihr am treusten ergebenen Deutschland, als in Italien oder in irgend einem andern Lande eine imposante Macht entfalten, es hatte sich um den ursprünglichen Kern der Wahrheit se länger se mehr eine solche Masse des Irrthums gelagert, daß der bei aller äußeren Pracht nur künstlich aufgeführte und zusammengehaltene Bau grade zur Zeit seiner höchsten Machtentfaltung überall schon die Keime des inneren Todes und Verfalles in sich trug und selbst ans Licht stellte. Die ganze römische Kirche war doch nur ein großartiges Menschenwerk auf ursprünglich göttlichem Grunde, so sehr sie sich selbst mit dem Schein der göttlichen Herrlichseit umkleibet hatte. Als darum dieses reichgeschmückte Gebäude nun endlich nach langer Versinsterung an dem wieder aufgedeckten Grundstein des ewigen Gottesworts seine eigene Wahrheit, seine Verechtigung richten und messen lassen sollte, da brach eine Stütze nach der andern an diesem himmelhohen, stolzen Bau zusammen und, soviel von seinen Trümmern disher auch noch gerettet ist, man wäre in diesen Tagen sast versucht, dem Dichter nachzusagen: Nur eine hohe Säule zeugt von verschwundner Pracht, Auch diese schorften, kann stürzen über Nacht.

Aber boch war es noch eine Riesenarbeit, den tief vergrabenen Schatz der göttlichen Wahrheit aus der im Laufe der Jahrhunderte hoch aufgehäuften, darüber gelagerten Masse menschlicher Zuthaten wieder ans Licht zu fördern, und daß dieses große Werk unserm kühnen, glaubensstarken Reformator Dr. Martin Luther mit Gottes wunderbarer Kraft und Sülfe gelang, das ift es eben, was wir heute feiern. Wohl war auch früher schon in der tiefen Finsterniß des Mittelalters hie und da manch heller Stern am bunflen Nachthimmel aufgeleuchtet, aber bennoch mußte erst noch vieles in der Stille sich vorher bereiten, bis endlich, als die Nacht am tiefften war, der Morgen tagte und eine neue Zeit anbrach. Die einzige Rettung blieb doch immer, wenn das Licht noch einmal wieder in der Finsterniß scheinen, noch einmal die über der Christenheit und besonders über dem deutschen Bolf gelagerten Schatten des Todes verscheuchen follte, den lange verschlossenen und versperrten Zugang zu finden zu der tiefverschütteten Quelle des Lebens, zu bem Borte Gottes. Und boch, was hilft ber Schatz bem, ber mit geiftlicher Blindheit geschlagen seinen Werth nicht kennt, nicht achtet? Mo beides gehörte zusammen: erstens daß in der Christenheit das innerste Sehnen des Herzens nach Erlösung von Neuem geweckt wurde, und dann daß Gottes reines, flares Wort sich wieder fand, die fo geweckte Sehnsucht zu stillen und alle Feffeln, die den Geift bisher gebunden hatten, sicher und mit Leichtigkeit zu sprengen. Was nun auch die verweltlichte römische Kirche mit ihrem äußerlichen Werkdienst verschulden mochte, das Gewissen des bethörten Bolks in falsche Sicherheit und Gleichgültigkeit einzuwiegen und zu verstricken, so hatte in ben tiefer angelegten Gemüthern biefe Sehnsucht boch auch im Mittelalter nicht erstickt werden können. Aber die katholische Kirche hat es immer verstanden, dem subjectiven Bedürfniß einen gewissen Spielraum zu gewähren, so bag ein folches Berlangen von den trocknen Formen und Formeln der Scholaftif abgewandt und von Angustins Lehren immer wieder befruchtet, namentlich in dem römischen und deutschen Musticismus auch innerhalb der Kirche eine gewisse Befriedigung fand und zwar foweit, daß felbst jene aus der Noth der Zeit und des geistlichen Lebens im 14. Jahrhundert entsprungene und von den Niederlanden bis nach Italien verbreitete Bewegung der Gottesfreunde im Wesentlichen ungestört innerhalb der Schranken der römischen Kirche verlaufen konnte. Sobald jedoch andere von dem Borte Gottes erleuchtet, wie von den Albigenfern abgefehen die frommen Waldenfer und später Witlef und Huß, es versuchten, die Kirche selbst in ihrer falschen Lehre und in ihrem schlechten Leben anzutaften, da griff sie gleich entschlossen zu Feuer und Schwert, um die ausleuchtende Wahrheit mit Gewalt zu unterbrücken und weiter mit Regergerichten sie auszurotten. Aber wenn ihr dies eine Weile auch gelang, so lange sie noch vom Gemeinbewußtsein ber Christenheit in ihrem Schein und Irrthum gestützt wurde: sie trug boch in ihrer Verblendung am meisten selbst dazu bei, da nun auch die Versonen der Bävste und ber aanzen Geistlichkeit immer unwürdigere Träger der Ibee der Kirche wurden, dies Gefühl ber Bietät und frommen Scheu zu untergraben und die Stee felbst in ihrer handgreislichen Unwahrheit barzuftellen. Dazu kam, baß bereits auf allen Gebieten bes geiftigen und selbst politischen Lebens die Borboten einer neuen Zeit sich ankündigten. Ja, es schien fast, als ob in bemselben Grade, in welchem Die geistige Unfreiheit der Gewissen unter dem immer drückender empfundenen Joch der römischen Kirche gesteigert wurde, der geistige Horizont der Bölker nach allen Seiten hin sich immer mehr erweitern, immer freier sich entfalten follte. Während früher schon in den Kreuzzügen, als unruhige Sehnsucht und frommer Glaubenseifer die gange abendländische Christenheit nach dem heiligen Lande führte, zugleich mit ber badurch herbeigeführten höchsten Steigerung der papstlichen Gewalt, die all jene Bölferfluthen nach bem einen Biel, für ben einen heiligen Zwed immer von Neuem in Bewegung setzte und leitete, ben erftaunten Blicken Europas die ganze Bunderwelt des Orients fich aufgethan hatte, so wurde noch mehr burch die großen Sees und Entdeckungsreisen das Augenmerk auf immer weitere Kreise gerichtet und balb auch in die hoffnungsreiche Zukunft einer neuen Welt geleitet. War es doch, als ob alles sich vereinigen follte, den Geist des Menschen aus dem Diensthause der römischen Kirche heraus und einer neuen Zeit nicht zwar ber falichen, sondern ber mahren Freiheit im Dienst bes lebendigen Gottes entgegenzuführen. Denn allerdings mußte der lange niedergehaltene Geist der Christenheit erft mehr und mehr, auch zum Bewußtfein eigener Kraft, erwachen, sich über sich felbst besinnen und mündig werden, um den Willen und den Muth zu gewinnen, die langgewohnten Fesseln abzuwerfen. Kaum war darum durch den Kompaß dem Menschen die freie Bahn über die bisher verschloffenen Meerespfade zu unbekannten Ländern und rings um den Erdfreis geöffnet, so hatte auch schon das Schiefpulver an Stelle der bisher bevorzugten ritterlichen Tapferkeit die nun selbst in die Ferne wirkende allaemeine Mannestraft bewehrt, daß bald der Landsknecht, der Bürger und ber Bauer ihre Kräfte anfingen mit ber Nitterschaft zu messen. Daran erstarkte und bethätigte fich überall im Bolf bas Gefühl ber eigenen Kraft. Schon war es bei ber Schwäche ber feit bem Interregnum mehr um ihre Sondermacht, als um das Reich besorgten deutschen Kaiser nicht nur den Fürsten und Ständen, sondern zu gahlreichen Genoffenschaften vereinigt auch den Städten, benen dann später die Bauern folgten, mehr und mehr gelungen, mit ihrer neuen Wehrkraft die mit Entschlossenheit erstrebte politische Selbständigkeit und Unabhängigkeit zu erringen. Sand in Sand aber mit diesem Streben nach politischer Freiheit in dem großen, dadurch immer mehr in viele größere oder kleinere Bruchfticke zerfallenden beutschen Reich erwachte und entwickelte fich bald in allen Schichten und Ständen des ganzen beutschen Bolfs bei aller Berschiedenheit und Gigenthümlichkeit im Ginzelnen boch ein gemeinsamer nationaler Ginn, ein Geift des Fragens nach dem Warum der Dinge, ein Geift felbständiger Reflexion und bald auch agaressiver Kritif. Und als nun dieser unruhige Geist des Fragens und Berlangens nach Wahrheit in immer weitere Kreise sich verbreitete, schien es fast, als ob die neuerfundene Druckfunst, welche ebenso auch auf geistigem Gebiet dem Gedanken eine freie Bahn und Wirkung in weite Ferne öffnete und bald alle Geifteserzeugnisse, die bisher in der Stille der Klöster vergraben meist nur wenigen Auserwählten zugänglich gewesen waren, zum Gemeingut vieler machte, bem Bildungsverlangen des Bolfes grade zu rechter Zeit entgegen kommen follte, so daß sie nun auch ihrerseits zur Verbreitung berselben Gesinnungen und Anschauungen, welche von allen Seiten sich gegen das Verderben der römischen Kirche richteten, mäch= tig beitrug. So war also der Boden, wo die Opposition gegen die unersättliche Habsucht und unbegrenzte Willfür bes römischen Stuhls, wie gegen die geistige und sittliche Entartung und Verkommenheit des geiftlichen Standes leicht und schnell Burzel faßte, im ganzen Bolfe lange vorbereitet. Denn kaum war die neue Kunft in Bewegung, so trat auch schon ber neue Geist ans Licht, so daß balb eine Fülle theils gelehrter, mit

beißender Satire verfaßter Libellen, theils populärer, mit derbem Bürger- und Bauerwiß gegen alle Berkehrtheiten besonders der römischen Kirche und Geistlichkeit zu Felde ziehender Schriften und fliegender Blätter von der neuen Druckerei über gang Deutschland ausgestreut waren. Aber während so der Geift der Berneinung in vielartiafter Gestaltung die befestigte Macht des Frethums zu erschüttern versuchte, hatten andrerseits die in Italien neu erwachten und von dort alsbald nach Deutschland verpflanzten classie schen Studien mit Gulfe berselben Druckfunft dieser geistigen Bewegung des deutschen Bolks, ebe dieselbe in falsche Bahnen abgelenkt murde, eine höhere Richtung und Spannkraft verliehen und dieselbe bald auch durch Reuchlin und Crasmus mit dem Verständniß der Ursprache des A. und des N. T. auf den festen, ewigen Grund der göttlichen Bahrheit zurückgeführt. So fehr darum auch die alte Kirche im Gefühl ber nahenden Gefahr mit ihren gewohnten Mitteln der Rlugheit und Gewalt ihre immer noch festgegrundete Macht und Herrschaft auf allen Gebieten der Wissenschaft und des Lebens zu behaupten sich austrengte, der neuerwachte Geist ließ sich nicht mehr dänufen und war, ehe sie sich dessen versah, auch schon überall in die eigene Festung eingebrungen. Aus allen Fugen in dem morschgewordenen Bau fing das neue Leben zu keimen an und verbreitete sich, da schon die alten Waffen besonders in dem Reuchlinschen Handel fich gegen die neue Wahrheit als unzureichend und stumpf erwiesen hatten, auf dem eigenen Boden der Rirche felbit, je mehr dieselbe sich unwillig und unfähig zeigte, dem von allen Seiten laut gewordenen Berlangen nach Reform an Haupt und Gliebern entgegenzukommen oder zu genügen. Aber trot allem hielt der Riefenbau der Kirche auch mit den hie und da sich zeigenden Rissen und Brüchen noch immer fest zufannnen. So groß die Gewiffensnoth ber Ginzelnen in dunkler Sehnsucht nach dem mahren Beil in Chrifto ober bas Berlangen nach geistiger Freiheit auch war, so sehr die Erbitterung über all bas Unrecht und all die Schäden der Kirche und die Laster der Geistlichkeit sich steigerte und in bitterm Spott sich Luft machte, es fehlte doch noch immer das rechte Wort, um den allgemein empfundenen Bann zu lösen, der zündende Funte, um die Bergen für die eine Wahrheit zu entflammen, der rechte Mann, um unter den zusammenbrechenden Trümmern das Schiff der Kirche auf dem ewig gültigen, göttlichen Grunde neu wieberberzustellen und mitten burch die brandenden Wogen in den rettenden Safen zu bergen.

Sest wiffen wir es alle und lernen es von Jugend auf, es war ein deutscher Mann, ein armer Bauernsohn, ein schwacher Mönch, ber dieses große Wort gerade heute vor 350 Jahren zu rechter Stunde fprach. Ja, er fprach es aus bem tiefften Drange seines geanstigten Gewiffens, aus seiner innersten, unter ben schwerften Anfechtungen durchgekampften Glaubenserfahrung heraus in dem Licht der ewigen Wahrheit, nicht um zu zerstören oder umzuftürzen, sondern um zu erneuern und aufzubauen, um seinem deutschen Bolt und ber gangen Christenheit als ben theuer erkauften Erwerh seines innern Lebens ben reinen, unverfälschten Christenglauben wiederherzustellen und fortan zum unverwelklichen Erbe und Sigenthum zu übergeben. Und fürwahr, Niemand war zu folchem hohen Werk, zu folchem schweren Kampf berufen wie unser Martin Luther, nachdem seine deutsche Kernnatur mit ihrer intensiven Gemuthstiefe und Geisteskraft burch Gottes Gnade und nach Gottes Willen im Feuer der Trübsal zu reinstem Golde geläutert war. Denn gerade um zu folchem Werk und Kampf geschickt zu sein, mußte er früh durch die harte Schule des Lebens und schwerer Gewissenstämpfe nach innen geführt, in seiner Seelenangst erst in ben Schoof ber alten, wie er felbst noch glaubte, allein seligmachenden Kirche sich flüchten, damit er vorher all ihre Frrthümer durchmessen und doch nicht zur Ruhe kommen follte, um dann aus tiefster Todesnacht an dem Worte Gottes und dem Fünklein des Glaubens fich zum Licht der Wahrheit herauszuarbeiten. Kaum hatte er aber in seiner Gewissensnoth seine Seele an dem ganzen römischen Werkdienst abgearbeitet, ohne zur Rube und zum Frieden zu gelangen, so mußte ihm weiter noch in wunderbarer Führung durch seine Reise nach Rom auch das gauze immerhin verführerische Bild der römischen Kirche in dem vollen Glanz ihrer äußeren Erscheinung vor Augen gestellt werden, wenn auch nur, daß er hier ebenso wenig finden sollte, wonach sein Herz sich sehnte. Darum war er wohl bereitet, nunmehr nach Erschöpfung alles Jerthums von Junen

berans in bem Licht göttlicher Offenbarung die Wahrheit und den Frieden der Seele, der ihm im eigenen Herzen aufgegangen war, laut und frei vor aller Welt und, wenn es galt, vor Raifer und Reich zu befennen, gegen alle Angriffe zu vertheibigen und aus bem mit der humanistischen Sprachwissenschaft von ibm aufgebeckten Schacht der heiligen Schrift reich und immer reicher dem deutschen Bolf und der Chriftenheit in lauterem, reinem, gebiegenem Golde der unverfälichten Lehre zu verfündigen. Wohl waren die 95 Thefen, die er an die Schloftirche zu Wittenberg schlug, zunächst nur ein Nothschrei gegen den Tegelschen Ablahunfug, als die schlimmste Entartung der römischen Kirche, aber, was er selber nie geahnt, seine Worte wurden wie im Lauffener durch alle Lande getragen, als wenn die Engel Gottes felbst Botenläufer gewesen wären. Mit diesem Augenblick war darum Luther, ohne zu wissen wie, als ein Werkzeug Gottes, mitten in den großen Kampf gestellt, der ichnell die ganze Christenheit ergriff, und wenn auch der alte Frrthum anfangs ichwer erichüttert, später zuerst in den romanischen Bölkern, die mit der sinnlichen Natur der römischen Kirche noch zu sehr verwachsen waren, und dann auch bei ber altvererbten beutschen Uneinigkeit mit den schlimmsten Waffen der Bethörung und Gewalt von Neuem wieder um sich griff und das verlorne Feld neu zu gewinnen sich bis heute bemüht hat, so ist er aus bemselben boch trop allem als reichgefrönter Sieger, wills Gott, für alle Zeiten hervorgegangen. Es fonnte und follte freilich nicht gelingen, ben alten Riesenbau ber römischen Rirche mit ber neuen Wahrheit umgestaltend, neubelebend zu durchbringen. Die Macht der Lüge und des Wahns war dafür noch zu fest gegründet. Und wenn auch das Wort des herrn uns tröftet, daß man zu keiner Zeit den neuen Most in alte Schläuche fassen solle, so kann man boch auch heute noch barüber klagen und trauern, daß es nicht gelang, sondern daß die neue Spaltung und Zerriffenheit der chriftlichen Kirche zur Nothwendigkeit ward. Denn wer will es leugnen, daß, als ber alte Bau ber römischen Kirche sich löste und in zwei große Hälften auseinandersiel, boch im Sifer des Streits und Widerspruchs auch unserer evangelischen Kirche von aller Lehre abgesehen namentlich an menschlicher Ordnung und Zucht, an festem Organismus und Regiment, an Macht und Besit manches verloren gegangen ift, was wir schmerzlich entbehren bis auf biesen Tag, ja, daß unserer ganzen Rirche, wie sich nicht bestreiten läßt und wie schon beutlich ber gang sprachwidrige Begriff, den bas Wort "Brotestantismus" selber angenommen hat, bezeugen fann, mehr als nöthig und heilsam ift, der Geist der Berneinung und Kritif aufgeprägt ist, der dem Zweifel und Unglanden so weit bei uns die Thore geöffnet hat. Aber, was die Sauptsache ist in Luthers großer Kirchenerneuerung, die göttliche Wahrheit war und blieb gerettet wenigstens für den größeren Theil des deutschen Bolks und weiter bis hoch hinauf zum Norden. Ja, der theure Gottesmann und Glaubenshelb hat seinem aangen Bolf und immer wieder der beutschen Jugend, auf welche vornehmlich seine große Arbeit gerichtet war, ein beiliges Vermächtniß ber Wahrheit nicht nur in seinem beutschen Bibelwort, in bem Borbild seines Selbenkampfes und Glaubenslebens, sondern vor Allem in seiner reinen, unverfälschten Lehre hinterlassen. Seitdem steht barum unfre evangelische Rirche wieber hochaufgerichtet und festgegründet auf dem uralten Grund der Apostel und Propheten, da Jesus Chriftus der Eckstein ift, auf dem h. Gottesworte des A. und R. T. Und wie dasselbe durch des h. Geistes Cingebung von den h. Männern Gottes aufgeschrieben und überliefert ift, ebenso kann es auch nur durch die Erleuchtung bes h. Geistes in gemeinsamer Erforschung ber Kirche verstanden werden: welches Berftandniß darum in den symbolischen Büchern, namentlich in den beiden Ratechismen Luthers und im Augsburgischen Glaubensbekenntniß, flar und beutlich zusammengefaßt ift. Das ift die reine Beilsquelle, aus welcher der Glaube und das Leben der Kirche und ebenso die wahre Wissenschaft und Kunst in ihrem Dienst immer wieder gereinigt und vertieft, reichbefruchtet und gestärft und mit göttlicher Lebenstraft durchftrömt wird. Solch göttliches Fundament der Kirche bedarf und verträgt keine Menschenzuthat und Menschenfatung. Chenfo wenig läßt es fich erschüttern burch die stolzen Worte der Menschenweisheit, die der göttlichen Wahrheit gegenüber doch immer zur Thorheit wird, oder gar durch die ebenso ungeweihten als ohnmächtigen Angriffe pantheistischen ober materialistischen Unglaubens. Der Kirche Grund steht fest in bem ringsum brandenden Wogengedränge und hat die göttliche Berheißung, daß felbst ber Sölle Aforten fie nicht überwältigen werden. Und mitten auf folchem festen Fundament steht als Grundpseiler unserer evangelischen Kirche aufgerichtet und den ganzen reichen Bau in sich zusammenfassend die fundamentale Wahrheit, daß alle, die vom Weibe geboren find, von ihrer Sündenschuld allein im seligmachenden Glauben an Jesum Christum als den ewigen Gottessohn erlöst, als Heilige und Gerechte nun wieder Zugang haben zu dem Baterherzen Gottes und wiedergeboren im h. Geift zu einem neuen Leben der Liebe trot all ihrer Schwachheit im Ranuf und Streit mit der Sünde in uns und außer uns ringen nach der Heiligung auf Erden, bis sie einst treu erfunden, mit der Himmelstrone geschmückt und aufgenommen werden in die ewige Herrlich= keit. So senkt der Himmel voll Erbarmen sich herab zur Erde, um die Erde aus tiefem Staube und Elend zum Himmel zu erheben. Ja, Chriftus nimmt den Täufling, der ihm im Glauben dargebracht wird, soaleich nach seiner Geburt auf seine Arme, behütet und trägt ihn, bis er herangereift sich ihm selbst dar= bringt und nun immer wieder glaubensfroh ausruhen kann an seinem Herzen von allem Rampf, aller Urbeit und Sorge biefes Lebens, reich getröftet und erleuchtet mit seinem Wort und zum himmlischen Leben neugestärkt im heiligen Mahl mit seinem wahren Leib und Blut, bis er endlich an seiner starken Glaubens= hand eingeht aus der streitenden in die triumphirende Kirche und vom Glauben zum Schauen hindurch= bringt. Der Einzelne aber ift ein lebendiger Bauftein an dem Tempel Gottes in der Gemeine der Gläubigen und wirft und arbeitet an seinem Theil an dem Auf- und Ausbau seines Reichs, daß sein inneres Glaubensleben mit den reichen Früchten des Geistes in immer weitere Kreise fortwirke, damit Christus wie in unserm Leben, im Leben unseres Bolks und der ganzen Menschheit immer mehr Gestalt gewinne. So steht der schöne Bau der Kirche trot aller äußern Armuth und Dürftigkeit doch innerlich so glänzend da von überirdischem Glanz umleuchtet und ist ausgerüftet mit dem heiligen Kampfesmuth und den Waffen der Streiter Chrifti, por allem mit dem hellblinkenden Schild bes Glaubens und dem scharfen zweischneidigen Schwert des Gottesworts gegen alle Feinde ringsum. In der alten Kraft und mit dem alten Muth foll barum auch in unsern Tagen die Kirche Chrifti, wie sie Luther einst erneuert und als theures Bermächtniß unserm deutschen Volk zumal hinterlassen hat, wachsen und gedeihen und festgewurzelt stehen in unserm ganzen Bolf und in den Herzen unserer deutschen Jugend, daß wir alle, auch in dieser Schule, würdig seien des großen, theuren, heiligen Erbes und dasselbe rein und unbesleckt den kommenden Geschlechtern über= geben. Das walte Gott! -

D bu barmberziger Gott und Herr, wir danken Dir auch in dieser Schule mit unserm inbrünstigen Gebet, daß Du heute vor 350 Jahren nach langer, schwerer Todesnacht unsern beutschen Bolk das helle Licht bes Evangeliums haft wieder aufleuchten laffen. Dein heilig göttlich Wort und Luthers reine Lehr, das ift der klare Heilsbrunnen, in welchem unfer Bolk zu neuem Leben fich verjüngte, zu neuer Kraft erftartte, zu einer neuen großen Zeit heranreifte. Wohl fühlen wir es alle und müffen es heute mit demuthiger Beschämung vor Dir bekennen, wenn wir zurückblicken auf die arme Knechtsgestalt, welche Deine evangelische Kirche während dieser Zeit in reichem Wechsel ihrer außeren Erscheinung und Geschichte auf und niedersteigend meist getragen hat, daß wir Deiner großen Gnade und Barmherzigkeit nicht werth gewesen sind, die Du an uns gethan haft. Denn kaum war Deine Rirche nach ihrer Wiedergeburt siegreich aus dem Rampf mit Rom hervorgegangen, da wurde sie zur Bewahrung der Reinheit ihres Glaubens alsbald in den neuen Kampf mit Bürich und mit Genf verwickelt, so daß fie genöthigt war, den greglauben abzuwehren, sich forgfamer und fester in die Waffenrüftung ihrer Glaubenswahrheiten einzuschließen. Und als sie dann, nachdem sie in traurig wilder Zeit kriegerischer Zerrüttung der neu erwachten Uebermacht der römischen Rirche gegenüber fich von Neuem wohl bewährt hatte, nunmehr in Gefahr gerieth, in ihrer Waffenrüftung und Streitbarkeit innerlich zu erstarren, da drang doch bald wieder, durch die Noth aus der Gemüthstiefe des deutschen Bolkes neu geboren, der warme Lebenshauch inniger Beilandsliebe in fie ein, der mehr und mehr zwar alle Fesseln sprengte, aber fie dafür auch leiber bald dem von Westen zugeführten Gift des Unglaubens schutz- und wehrlos preisgab. Ja, ba lag nun Deine arme Kirche wie an allen Gliebern gelähnt und fast erstorben darnieder, so daß darum bald Dein deutsches Volk in gleicher Untreue gegen Dich und gegen sich selbst ohne Geist und ohne Kraft dem fremden Eroberer zur leichten, sichern Beute ward. Sobald aber besonders unser Preußenvolk im Läuterungsseuer der Trübsal nach Innen geführt, Dich und auch selbst wiedergesunden hatte, da hast Du auch in Deiner Kirche den alten Glaubensgeist von Neuem geweckt und entzündet, so daß sie nun aus tieser Schmach und Schwäche auferstanden, wenn sie in ihrem Wachsthum und Gedeihen nicht durch innere Zwietracht und Verwirrung gestört wird, sich zu der alten Krast und Tiese, mit welcher Du sie einst durch Luther ausgerüstet hattest, und gegen die seindlichen Geister des Unglaubens ringsum zu dem alten Kampsesmuth wieder sammeln zu wollen scheint. Dherr, so segne diesen Tag und diese Feier in unserm jetzt durch Deine Macht und Hilse so groß, so start gewordenen Preußenland dazu, daß diese Hosspinung auch durch die erleuchtete Weisheit unsres theuren, hochbegnadigten Königs an Deiner heiligen evangelischen Kirche sich erfülle, daß in ihr Dein reiner, unwerfälschter Glaube, sestgegründet vor Allem in unserm deutschen Norden, sei und immer mehr werde sür unser Volk der unversiegbare Lebensstrom, der dasselbe jugendfrisch und gefund, reich und stark mache und erhalte sür alle Zeit. Amen.

Schulnachrichten von Ostern 1867 bis Ostern 1868.

1. Chronik der Anstalt.

Der Unterricht, dessen Einrichtung nach dem im letzten Programm näher ausgeführten Lehrplan im Wesentlichen unverändert geblieben ist, konnte auch in diesem Schuljahr mit Gottes Hülfe ohne irgend erhebliche Störung zu Ende geführt werden. Aus dem Lehrercollegium schied zu Michaelis 1867 der erste Oberlehrer und Prorestor Dr. Dueck, um einem Ruf zur Gründung des neu zu errichtenden Programmasiums in Dramburg zu folgen. Wir sind ihm für sein eistiges und unablässiges Bemühen, womit er bei seiner gründlichen wissenschaftlichen Vildung seine Schüler in den alten Sprachen und in der Geschichte zu vortrefslichen Leistungen gesördert hat, von Herzen dankbar gewesen und werden ihm immer ein freundliches Andenken bewahren. Da seine Stelle während des Winterhalbjahrs undesetzt bleiben mußte, so wurden seine Stunden, wie die nachfolgende Tabelle zeigt, unter die übrigen Lehrer vertheilt. Als wissenschaftlicher Hülfslehrer, zugleich zur Ableistung seines Probezahrs, war nach dem Ausscheiden des Cand. Kloß zu Ostern 1867 Dr. Schmidt eingetreten, während zu Neuzahr 1868 nach absolvirtem Probezahr als sechster ordentlicher Duch der Dr. Buch holz angestellt und am 22. Febr. c. als solcher vereidigt wurde.

Magnus Buchholz den 18. Juni 1842 zu Greifswald geboren, besuchte die Realschule und das Cymnasium daselbst und von Mich. 1860 die Universitäten Greifswald und Bonn, um Philologie zu studiren. Mit der Dissertation Quidus sontibus Plutarchus in vitis Fadii Maximi et Marcelli usus sit zu Greifswald zum Dr. ph. promovirt, war er Ostern 1866 als wissenschaftlicher Hülfslehrer am hiesigen Gwmnasium eingetreten.

Wir sind zugleich im vorigen Jahr den städtischen Behörden zu besonderem Dank verpflichtet worden, daß uns durch die Hülfe des Königl. Prov. Schulkollegiums die früher von dem Gymnasial-Euratorium erstrebte wesentliche Erhöhung der Gymnasiallehrergehälter in Folge des Beschlusses der Stadtverordneten-Bersammlung

nunmeht gewährt worden ist, und hegen nur noch den Wunsch und die Hoffnung, daß dieselbe Fürsorge, sobald es die Mittel erlauben, nun auch den Lehrern der Borschule zu Theil werden möge.

Die Eröffnung bes Sommer- und Binterhalbjahrs, welche mit Beobachtung ber gefetlichen Ferien in üblicher Beise nach einer Schulanbacht und Ansprache mit der Ginführung und Verpflichtung ber neuen Schüler auf die Schulordnung gefeiert worden ist, wurde in diesem Schuljahr noch daburch geweiht, baß unste gemeinschaftliche Abendmahlsfeier, an welcher auch jest wieder die Lehrer mit ihren Familien und alle confirmirten Schüler theilnahmen, jedesmal am ersten Sonntag nach ber Eröffnung ber Schule ftattfand. Wenn auch in diesem Jahr das Ottofest, welches grade in die Bfingstwoche fiel, im Gymnafimn als Schulfest nicht gefeiert werben konnte, so war bafür von anderer Seite zur Keier bes Tages ein Miffionsfest veranstaltet, welchem ein großer Theil der Schule trot des schlimmen Wetters unter und bei ben alten Linden an berfelben Quelle beiwohnte, wo einst Bischof Otto die ersten 7000 Bommern aetauft hatte. Dagegen konnte sich die Schule die millkommene Gelegenheit nicht entgehen laffen, am 31! Oct. 1867 bas 350jährige Reformationsjubiläum zu feiern, um ber Jugend bas Wefen und bie Bebeutung dieser Feier und die damit verbundene Pflicht und Aufgabe des ganzen deutschen Bolks, namentlich in Nord- und Niederdeutschland, zur Erhaltung und weiteren Entfaltung der Früchte dieser Reformation eindringlich ans Herz zu legen. Die Feier, beren Festrede oben gedruckt ift, erhielt ihre rechte Weihe besonbers durch die aus dem reichen Glaubensleben Luthers geschöpften Gesänge und Lieder und Borträge. Auf bas kampfmuthige Behr: und Baffenlied unserer Rirche: Ein feste Burg ist unser Gott, in vierstimmigem Gefange folgte nach bem Gebet die Festrebe bes Unterz. mit bem Chorgesang: Harre, meine Seele. Daran fchloß fich aus I. das fchone Lieb: Run freut euch, lieben Christen gmein, mit dem Bortrag über Luther als beutscher Reformator, dann nach dem Chorgesang: Es steht bem Land zu Gruße Ein Kreuz auf Bergeshöhn, aus II. ber Bortrag über Luthers Bibelübersetung mit bem fräftigen Bolkslied über bie zween Märtyrer im Niederland zugleich mit der wunderbar ergreifenden Ausführung dieses Eiedes im einstimmigen Anabengesang. Aus O. III. folgte weiter ein Bortrag über Luther als Borbild des deutschen Familienlebens mit dem Liede Frau Musika und dem Chorgesang: Die ganze Welt ist voll des Gerren Macht v. B. Alein, worauf nach dem Schlufgebet die Motette von J. Handn: Du bists, dem Ruhm und Ehr gebührt die Keier würdig abschloß, welche dann am folgenden Sonntag noch kirchlich wiederholt wurde.

In biesem Jahre wurde ferner in der Pfingstwoche die dritte Pommersche Directorenconferenz unter dem Borsit und der ebenso umsichtigen, als wohlwollenden Leitung des Herrn Prov. Schulzath Dr. Wehrmann und unter Betheiligung des Herrn Oberpräsidenten Freiherrn v. Münchhausen und des Herrn Regierungspräsidenten Toop zu Stettin abgehalten. Nachdem die drei Berathungsgegenstände: 1, über den Lehrgang und die Lehrmittel des griechischen Unterrichts auf Gymnasien; 2, über die Förderung religiöser Erkenntniß und religiösen Ledens durch Unterricht und Einrichtungen der Gymnasien und Realschulen; 3, über die Gesundheitspslege in den höheren Schulen, vorher ihrer Wichtigkeit entsprechend im Lehrercollegium eingehend erörtert und durch besondere Gutachten und Berichte sorgfältig ausgeführt waren bot num in Stettin die gründliche Jusammensassung des reichen Materials und die mündliche Besprechung in Berbindung mit dem persönlichen Berkehr eine vielseitige geistige Anregung, welche gewiß nicht ohne rückwirfenden wohlthätigen Sinsluß auch auf unfre Schule und Jugend geblieben ist. Auf ähnliche Weise wirkte im kleineren Kreise an unserer Anstalt die neue eingehende Bearbeitung unserer Fachlehrpläne, indem durch die hierzu ersorderliche gründliche Darstellung und Besprechung überall wieder ebenso die höheren Ziele und Ausgaben, wie die zweckmäßigste Organisation und Behandlung der einzelnen Unterrichtsgegenstände uns von Neuen zur genauen Kenntniß und zum lebendigen Bewustsein gebracht wurden.

Zu Michaelis fand am 5. September 1867 unter dem Borsiz des Königl. Commissars Herrn Prov. Schulrath Dr. Wehrmann die mündliche Abiturientenprüfung statt. Alle 4 Abiturienten erhielten das Zeugniß der Reise und zwar:

1, Friedrich Wendlandt, Sohn des Predigers Wendlandt zu Hohen-Moler bei Demmin, geb. den 24. Mai 1850 zu Teterin 6. Anklam, also 17¹/₄ J. alt, evang. Consession, 6¹/₄ J. auf der Anstalt, 2 J. in Prima, um in Halle Theologie zu studiren;

2, Paul Ziegel, Sohn des verstorbenen Predigers Ziegel zu Mansfelde, geb. den 12. März 1846 zu Mansfelde in der Neumark, also 211/2 J. alt, evang. Confession, 61/4 J. auf der Anstalt, 2 J.

in Prima, um in Würzburg Medicin zu ftudiren;

3, Hugo Steffenhagen, Sohn bes Rentiers Steffenhagen zu Pyrit, geb. ben 9. März 1848 zu Leppin b. Körlin, also 19½ J. alt, evang. Confession, 4 J. auf ber Anstalt, 2 J. in Prima, um in Berlin Philologie zu studiren;

4, Emanuel Bonnet, Sohn des Fabrikbesitzers Bonnet zu Ornshagen, geb. den 17. Jan. 1847 zu Ornshagen b. Regenwalbe, also 201/, J. alt, evang. Confession, 7 J. auf der Anstalt, 2 J.

in Brima, um in Berlin Theologie zu ftubiren.

Die Prüfungsaufgaben waren: im Deutschen: Welche Wahrheit hat Gothes Wort: Was bu ererbt von beinen Batern haft, Erwirb es, um es zu besitzen; im Lateinischen: Quomodo Germanorum populus divinitus quasi ad christianam fidem et colendam et tuendam institutus videatur; in ber Mathematik: 1, Ein gerader Cylinder ift durch einen geraden Regel von der Göhe h. der mit bem Cylinder gleiche Grundfläche hat, ausgebohrt. Der Cylinder bestehe aus Kork von dem fpecifischen Gewicht s, der Kegel sei mit Blei vom specifischen Gewicht s' ausgegossen. Wie hoch nuß der Cylinder sein, wenn er mit 1/4 feiner Bohe in Wasser einsinken foll? Zahlenbeispiel s = 0,24; s' = 11,35; h = 1 Boll. 2, Gin Dreieck burch Linien, welche ber nach ber Mitte ber Grundlinie gezogenen Transversale parallel sind, in drei gleiche Theile zu theilen. 3, In einem Dreieck sind die durch die Höhe auf der Grundlinie gebildeten Segmente = p und q gegeben und ber Winkel an ber Spite = 7. Die Winkel und Seiten bes Dreiecks sind zu berechnen. Zahlenbeispiel p = 4,5; q = 0,5; 7 = 55° 46' 16". 4, Der zwischen zwei sich von Junen berührenden Augeloberflächen befindliche Naum beträgt a Cubiffuß, ihre Centrale ist = b Kuß. Wie groß find die Radien der Rugeln? Zahlenbeispiel a = 108,91; b = 2. - Dazu wurde von 2 Abit. als Extraaufgabe gearbeitet: Eine arithmetische Reihe zweiter Orbnung, in welcher bas 7. Glied boppelt fo groß, als bas 5. ift, in welcher ferner bas 6. Glied bividirt burch bas 4. 2 zum Quotienten und 5 zum Reft giebt, und in welcher bas 12. Glieb um 32 größer ift als das 11., ift bis zum 13. Gliebe aufzustellen und sodann zu fummiren.

Ferner fand zu Oftern in gleicher Weise unter bem Vorsitz des Königl. Commissans Herrn Prov. Schulrath Dr. Wehrmann, der außerdem in II. einer Probelection des Prob. Cand. Dr. Schmidt und dem Unterricht in mehreren Alassen beiwohnte, die mündliche Abiturientenprüfung am 16. März 1868 statt.

Das Zeugniß ber Reife erhielten:

1, Wilhelm Wapenhensch, Sohn bes Tischlermeisters Wapenhensch zu Pyritz, geb. ben 9. Jan. 1848 baselbst, also 20 J. alt, evang. Consession, 81/1 J. auf der Anstalt, 2. J. in Prima, um in Halle Theologie zu studiren;

2, Paul Ilgen, Sohn des Kaufmanns Ilgen zu Polzin, geb. den 13. Febr. 1848 zu Polzin, also 20 J. alt, evang. Confession, 6½ J. auf der Anstalt, 2 J. in Prima, um in Berlin Philo-

gie zu studiren;

3, Georg Queck, Sohn bes Rektors am Progymnasium zu Dramburg und Professors Dr. Queck, geb. den 11. Jan. 1850 zu Sondershausen, also 18 J. alt, evang. Confession, 2 J. auf der Anstalt und in Prima, um in Göttingen Philologie zu studiren.

Die Prüfungs aufgaben waren: im Deutschen: Welchen Außen gewährt uns die Kenntniß der beiden alten Sprachen? Im Lateinischen: Quo jure praecipiatur: si vis pacem, para bellum; in der Mathematif: 1, Ein Dreieck zu zeichnen, wenn gegeben das Verhältniß der Grundlinie zur Höhe o: h.

m: n, eine Seite = a und die auf die andere Seite gefällte Höhe = h_a ; 2, Seiten und Winfel eines Dreiecks zu berechnen, wenn gegeben der Umfang = s, die Höhe auf die Grundlinie = h_a und der Unterschied der Winkel an der Grundlinie = d. Jahlenbeispiel s = 15; h_a = 3,9686; $d = 41^{\circ}$ 24′ 34″; 3, Um einen geraden Kegel, dessen Kadius der Grundsläche = r und Höhe = h ist, einen andern zu beschreiben, so daß die Mitte der Grundsläche des zweiten in die Spize des ersten fällt und der Inhalt ein Minimum ist. Wie groß ist das Volumen dieses Kegels? 4, $(x - y)^2$

 (x^2+y^2) $(x^4-y^4)=a$ $(c\ y^s+d\ x^s\ \sqrt{x^2+y^2}+y^9\ \sqrt{x^4+y^4};\ x^s-y^s=b$ $(c\ y^s+d\ x^s\ \sqrt{x^2+y^2}+y^9)$ (x^4-y^4) . Außerdem löste ein Abit. folgende drei Extraausgaben: 1, Ein Trapez zu zeichnen, wenn gegeben die beiden parallelen Seiten = a und c, die Summe der beiden ans dern Seiten b+d=s und die Höhe = h; 2, Seiten und Winkel eines Dreiecks zu berechnen, von welchem gegeben der Nadius des inneren Berührungskreises = p, der Nadius des zu einer Seite gehörenden äußeren Berührungskreises = p0 und die Summe der beiden andern Seiten a+b=s; 3, Sin Capital steht 4 Jahre lang zu 5%0 auf Zinseszins. Wievielmal größer wird dasselbe, wenn die Zinsen alle Augenblicke, als wenn sie jährlich bezahlt werden?

Wenn wir nun im Sommer 1866 mit lebhafter Theilnahme und freudiger Begeisterung auch in unserer Schule an den großen Kämpfen und Erfolgen unseres königlichen Heeres theilgenommen hatten, so mußte im Sommer 1867, während sich im Junern der politische Auf- und Ausdau des unter unseres königlichen Preußens starken Schwert und Schild geeinigten, zu Schutz und Trutz, zu gleichem Handel und Berkehr auch mit dem deutschen Süden verbündeten Norddeutschlands vollzog, die Erinnerung an die große, schöne Zeit an all den ruhmwollen Siegestagen von Neuem lebendig erweckt werden und uns auch in unserm Schulleben von Neuem begleiten. Ganz besonders faßte die Gedenkseier der großen Königssichlacht dei Königgräß in der Schule und in der Kirche diese begeisterten Gesühle noch einmal zusammen. Wenn dabei auch zur weitern Feier die beabsichtigte Turnfahrt dei dem nassen Wetter unmöglich war, so erfreute sich die Jugend dafür am Nachmittag auf dem Turnplaß mit Taubenabwersen und andern Spielen.

Die Feier des Geburtstags Sr. Majestät unseres allergnädigsten Königs Wilhelm, welche in diesem Jahre auf den Sonntag siel, wurde in der Schule am Tage vorher in folgender Weise ausgeführt. Der leitende Gedanke war diesmal im Anschluß an W. Menzels neue Schrift: Unsere Grenzen, Preußens hohenzollersche Fürsten und Könige als Deutschlands Hort und Schuß an seinen Grenzen zu seiern.

Vierstimmiger Choral: Wenn ich Ihn nur habe B. 1. u. 2. v. Breidenstein. Anderson Gebet des Unterz. im Anschluß an Ps. 20 — u. B. 4 des Chorals.

Aus I. Gedicht: Preußens siegendes Heer von Sievers.

Bortrag: Preußen als Deutschlands Schwert und Schild.

Bierstimmiger Chor: Hinaus in die Kerne v. Methsessel.

Aus II. Bortrag: Preußens Erhebung für Deutschland und die Schlacht bei Großbeeren. Gedicht: Die Schlacht bei Großbeeren v. Bornemann.

Männerchor: Wer ift ein Mann? Der beten fann v. Nägeli.

Aus O. III. Gedicht: Die Schlacht bei Fehrbellin v. Wagner.

Vortrag: Preußen als Deutschlands Wächter im W. u. N. unter dem großen Kurfürsten.

U. III. Gedicht: Boruffia v. Stäger.

Chorgesang: Der Gott, der Eisen wachsen ließ v. Methfessel.
Festrede des Gymnasiallehrers Dr. Buchholz.
Sängerchor: Singet dem Herrn ein neues Lied v. B. Klein.
Schlußgebet und Heil Dir im Siegerkranz B. 1—3.

2. Nebersicht über die Vertheilung des Unterrichts unter die Lehrer im Winterhalbjahr 1867/8.

Lehrer.	Ordin.	I.	II.	0. III.	U. III.	IV.	₹.	VI.	Borfchule.	Stden: zahl.
1. Dr. Zinzow, Director.	I.	2 Relig. 9 Eat. 1Ph.Prop. 4 Griech.	2 Relig.						26110	14 u. 4.
2. 1. Oberl. u Pror. vacat.					9	101				
3. Dr. Kalmus, 2. Oberl. u. Conr.	II. u. O.III	2 Griech.	8 Lat. 4 Griech.	8 Lat. 6 Griech.						22 u. 6.
4. Dr. Franck, 3. Oberl. u Subr.	U.III	2 Deutsch. 3 Gesch. 2 Hebr.	3 Gesch. 2 Hebr.	2 Ref.	2 Rel. 10 Lat.		-1			21 u.5.
5. Dr. Better, 1. ord. Lehrer.	IV.	2 Franz.	2 Franz. 2 Griech.			2 Relig. 10 Lat. 6 Griech.				22 u. 2.
6. Dr. Janke, 2. ord. Lehrer.	V.			2 Deutsch. 3 Gesch.			3 Relig. 2 Deutsch. 10 Lat.			20.
7. Dr. Lieber, 3. ord. Lehrer.		3 Math. 2 Phys.	4 Math. 1 Phys.	4 Math. 1 Nat.			3 Rechn. 2 Nat.			20.
8. Dr. Jahn, 4. ord. Lehrer.					4 Math. 1 Nat.	2 Deutsch. 3 Gesch. 3 Rechn.		2 Geogr. 4 Rechn. 2 Nat.		21.
9. Dr. Buchholz. 5. ord. Lehrer.	VI.		2 Eat.		6 Griech.			3 Relig. 2 Deutsch. 10 Lat.		21 u. 2.
10. Dr. Schmidt, wiss. Hülfslehrer.			2 Deutsch.	2 Lat. 2 Franz.	2 Deutsch. 3 Gesch. 2 Franz. 2 Inspect.		2 Geogr. 3 Franz.			22.
11. Schulz, technischer Lehrer.		3 Sing.	2 Zeichn.	1 Sing.		2 Seichn.	3 Schr. 2 Zeichn.	3 Schr. 2 Zeichn. 2 Sing.	in Ind	22.
12. Meyer, 1. Lehrer d. Vorsch.	Borfch. I.		- Date		BIG SA	alberr Seguns			4 Relig. 6 Deutsch. 6 Rechn. 2 Geogr. 6 Schr. 2 Sing.	26.
13. Schwant, 2. Lehrer d. Vorsch.	Vorfch. II.	integral	75/01			6.84		100 300 100 300 100 300	4 Relig. 6 Deutsch. 6 Rechn. 6 Schr. 2 Sing. 2 Arbeit.	26.

3. Frequenz der Schule während des Schuljahrs 1867/8.

Sm	Sommerho	albjahr	: 1867	0000	N. Se	Im W	interho	ilbjahr	1867	/8.	
Rlaffe.	3ast.	Einheim.	Auswärt.	Evang.	Süb.	Rlaffe.	3ahl.	Cinheim.	Nusmärt.	Evang.	Süb.
Prima.	16	11	5	15	1.	Prima.	15	8	7	14	1
Secunda.	19	7	12	19	-	Secunda.	22	8	14	20	2
D. Tertia.	30	15	15	27	3	D. Tertia.	35	14	21	32	3
11. Tertia.	31	12	19	28	3	U. Tertia.	21	11	10	19	2
Quarta.	36	17	19	34	2	Quarta.	39	16	23	34	5
Quinta.	46	30	16	42	4	Quinta.	41	29	12	38	3
Serta.	43	29	14	38	5	Serta.	44	27	17	39	5
Gymnaf.	221	121	100	203	18	Gymnaf.	217	113	104	196	21
Septima.	46	38	8	40	6	Septima.	54	40	14	47	7
Octava.	38	35	3	33	5	Octava.	39	33	6	33	6
Vorschule.	84	73	11	73	11	Borschule.	93	73	20	80	13
Summa.	305	194	111	276	29	Summa.	310	186	124	276	34

Die im letten Halbjahr aufgeführten Schüler bes Gymnasiums vertheilen sich bis auf einzelne, welche zu Weihnachten die Schule verlassen hatten, zu Neujahr 1868 auf die einzelnen Klassen in folgenber Ordnung:

-						and the same of th	Towns of the last		
Mr.	Name.	Eltern.	Wohnort.	Att. am 1. Fan. 1868.	Mr.	Name.	Eltern.	Wohnort.	Alt. am 1. Zan. 1868.
1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	B. Wapenhensch K. Jigen C. Engel G. Queck F. Niesemann M. Jacobsthal G. Schlutow B. Gemoll R. Schönfelbt H. Schönfelbt H. Bergemann G. Zietlow R. Müller H. Sachse F. Rahn C. Zinzow K. Hücker	Raufmann Dberprediger † Rector u. Brof. Kreisphysitus Urzt Rentier Schneiderm. † Uderbürger Schneidermstr. Kittergutsbes. Tischlermstr. † Superintendent	Byrig Bolzin Byrig Dramburg Byrig Arnswalbe Byrig Eübtow A. Byrig Neumarf Faulenbenz b. Starg	20 20 20 18 18 17 19 17 18 20 18 19 17 17 18 16 15 20	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	A. Scheele R. H. Heefe M. Salomon B. Sebers A. Jorn A. Birtholz G. Kuschfe J. Kropatschef F. Pfotenhauer E. Jühlsborf D. Babfe A. Gunkel E. Kopplin E. Wellmer E. Hirsch E. Helmer F. Wenblandt R. Kieser Th. Körner	Justizrath Gärtner Raufmann Brediger Schneidermstr. Ackerbürger Chausseauff. † Brediger Brediger Brediger Lehrer Lehrer Rreisphysikus † Bolizei-Serg. Lehrer Raufmann Lehrer Brediger Raufmann Co. Terti	Byritg Friedeberg Al. Kischow b. P. Byritg Arnswalde Phritg Nahausen b. Königsb. Commersdorf Jachan Jacobsdorf Janer Alt-Dannn Briegig b. P. Berlin Phrits H. Moser b. Demmin	17 16 19 19 15 19 18 18 17 17 16 15 15 15 15 16
4	E. Zenke	D. St. Contr. +	Pyrit	15	2	J. Lange	Posthalter	ii ii	17

-	and the same and the second section and the second	-	named and a second a second and							
				am 1.	1.					am 1.
Mr.	Mame.	Eltern.	23 ohnort.	Afft. an	Mr.		Name.	Eltern.	Wohnort.	Afft. an
3	R. Wendorff	Rittergutsb. +	Pyrit	16	Section 2 and 2 is	121.	Schönfeldt	1 Ackerbürger	Burit	115
4	28. Küster	Kreisgerichtsr.		14	17	33.	Schnelle	Gutsbesitzer	Neuendorf b. Bahn	
5	Th. Wer	Kreisgerichtsr.	Greifenhagen	15	18			Zimmerpolier	Dählenbeck	16
6	S. Gutknecht	Inspettor	Megow b. P.	18	119		Friedrich	Rentier	Pyris	14
7	S. Roloff	Krstaff. Rend.		16	20		Reil	Rentier	philip	14
8	R. Berg	Bürgermftr.	Arnswalde	16	120	10%.	SICIL		"	114
9	F. Lüschow	Gerbereibes.	Garz	18				Quarta	be	
10	M. Pauly	Kaufmann	Byris	14	1	I R.	Wundermann	Gerichtsaftuar	Pyris	12
11	u. Küster	Kreisgerichtsr.	Stettin	15	2	23.		Stiftsförfter	Beidchen b. Birnb.	
12	A. Ebel	Prediger	Sallentin	16	3	-	Deffe	Lehrer	Pyris	11
13	Hintsch	Schneidermitr.	Phrip	14	4		Bergemann	Brauereibes.	Philip	13
14	N. v. Schöning		Lübtow A.	15	5	13.	Röbel	Freischulz	Wartenberg	13
15	R. Gutknecht	Rittergutsbes.			6			Dählenbesiger	Altstadt Pyris	13
16	J. Zinzow	Inspector	Diegow b. P.	16	7	m		Apothefer	Bärwalde	
17	S. Michaelis	Synn. Direct.	Pyrit	14	8		Berner	Gerichtserecut.		12
18	P. Strübing	Sattlermstr.	"	15	9	- 40	Lichtenberg	Kaufmann	Neuwedel b. Neum.	13
19		Arzt	"	15	1		Wellmer	Lehrer	orre Comme & or	13
	F. Rathte	Rreisthierarzt	"	16	10	R.			Alt-Grape b. P.	14
20	P. Erner	Regierungsr. †	~ ""	15	11			Mühlenbesiter		14
21	E. Chel	Brediger	Sallentin	18	12	(E.	Burchardi	Prediger	Barnimscunow	14
22	R. Zietlow	Superintend.	Neumark	13	13		Undrasch	Raufmann	Pyrit	15
23	D. Dietzel	Büchsenmacher	Pyrit	13	14	21.	Ahlers	Gutsbesitzer	Singlow	15
24	G. Jähnke	Schneibermftr.	~ "	14	15	R.	Jungflaus	Raufmann	Pyrit	15
25	M. Pfotenhauer	Brediger	Sonmersborf	12	16	S.	Braun	Bäckermeifter	"	15
26	P. Berg	Oberprediger	Phris	14	17	S.	Sehlmacher	Rechtsanwalt	"	14
27	H. Brasch	Gutsbesitzer	Marienw. b. Bahn	13	18	8.	230B	Goloschmiedem.	" " "	15
28	R. Müller	Mittergutsbef.	Faulenbenz b. Starg.		19	R.	Sachrow	Fabrifant	Arnswalde	13
29	Ph. Lippold	Raufmann	Alt-Damm	14	20	21.	Heymann	Raufmann +	Pyrit	14
30	P. Sachse	Dr. u. Pred.	Röselit	14	21	20		Freischulz	Lettnin	14
31	S. Rosenbaum	Lehrer	Greifenhagen	17	22	M.		Schneibermftr.	Pyrit	13
32	G. Stange	Ackerbürger	Brießig	17	23		Liebenow	Kürschnermstr.	"	14
33	D. Miglaff	Argersecr. †	Pyrits	14	24	21.	Biedermann	Raufmann	"	14
34	F. Stephani	Gutsbesitzer	Wartenberg b. P.	16	25		Kranz	Acterbürger	Repenow	13
35	H. Löwe	Kreischirurg.	Cörlin	16	26	21.	Badte	Lehrer	Jacobsborf	14
		U. Terti	9		27	21.	Herrmann	Hauptmann +	Garz	14
11	E. Schulz			171	28	33.	Binzow	Gynn. Direkt.	Pyrits	11
1		Stadtsecretair	Pyrig	14	29	21.	Müller	Rentier	"	14
2 3		Previger	Kunow b. P.	15	30	5.	Sachfe	Raufmann	Forsthill b. London	12
1	E. Thomas F. Riemann	Raufmann †	Pyrit	12	31	W.		Raufmann	Byrit	11
4		Acterbürger	Gr. Schönfeldt	14	32		Schneider	Gutsbesitzer	Neu-Grape b. P.	13
	A. Freuer	0 - 11	Rafitt	16	33	P3.	Seeger	Raufmann	Soldin	14
	Häfing	Raufmann	Pyrit	16	34	20.	Wolff!	Raufmann	Lippehne.	12
	Harks	Förster	Buchenw. b. Jacobsh.	14	35		Rohde	Acterbürger	Altstadt Pyris	15
	P. Reil	Rentier	Pyrity ~	12	36		Sperling	Raufmann	Pyrit	12
	J. Schulz	Dberförster	Frdrchsth. b. Swin.	15	37		Berg	Dberprediger	"	13
10	J. Freuer	Ackerbürger	Rafitt	14					Bergen auf Rügen	
	C. Wolter	Bürgermeister	Nörenberg	14			1			
12	L. Victor	Raufmann	Pyrit	13			222	Quinta.		-
13	S. Schlichting	Superintend.	Beyersdorf	15				Ackerbürger		15
14	J. Maske	Postexpedient	Pyrit	13			Heimke	Lehrer		11
151	R. Jacobsthal	Arzt	"	14	3	It.	Hübner	Gastwirth !	"	11

(Constitution)			The state of the s	-		-				-
9\r.	Name.	Eltern.	Wohnort.	am 1. 1868.	Nr.		03 - ** *	67 4 1		Aft. am 1.
36	of it in to	erreru.	20 0 11 11 0 0 1.	Aft. o	38		Name.	Eltern.	25 ohnort.	ft. a
4	S. Mahlow	Gutsbesitzer	Charlottenr. b. Bahn		3	R.	v. Schöning	Landr. u. Rittg.	Pyrit	1
5	S. Bagemühl	Postsecretair	Pyrits	13	4	R.	Riesemann	Kreisphysitus	Typing "	19
6 7	E. Schmidt	Tischlermstr.	"	13	5		v. Normann	Obriftlieuten.	Naugard	13
	M. Stephani	Gutsbesiger	Bartenberg	13	6		Guttmann	Raufmann	Greifenhagen	1:
8	M. v. Raffau	Rentier	Pyrit	14	7		Bläsing	Glasermstr.	Pyrit	1:
9	5. Freuer	Ackerbürger	Racfitt	11	8	33.	Seeger	Raufmann	Soldin	1
10	E. Elfasser	Raufmann †	Pyrit	13	9		Raufmann	Schuhmacherm.		1
11	E. Jungklaus	Raufmann	"	13	10		Muhrbeck	Rreisgerichtsr.	pluoti 30	1
12	S. Mener	Prediger	Lubow b. Tempelb.		11	Œ.	Schünemann	Acterbürger	b. Bahn	1
13	R. v. Wedell	Rittergutsbef.	Boßberg b. Starg.	14	12	R.		Rentier	Pyrig	1
14	C. Roloff	Krskaff. Rend.	Pyrity	12	13	21.		Schlossermstr.	"	1
15	J. Rosbant	Maurermstr.	"	12	14	23.		Brauereibef.	"	1
16	R. Bläfing	Raufmann	"	12	15	3.	Heymann	Raufmann	"	1
17	28. Schildener	Seilermstr.	"	12	16	\$		Maler	7 7	1
18	R. Sehlmacher	Rechtsanwalt	"	11	17	\$.		Inspettor	Clemmen	1
19	S. Ziegel	Prediger +	"	10	18	\$.		Ger. Aftuar	Pyrit	1
20	J. Sanft	Acterbürger	"	14	19	R.	Brenmann	Maler	"	
21	It. Behnte	Böttchermstr.	"	13	20	R.		Mühlenbes.	" "	1
22	W. Breymann	Maler	m xx: " m	12	21		Bark	Ackerbürger	RI. Rischow	1
23	F. Jordan	Acterbürger	Babbin b. Pyrit	14	22		Wendeler	Steuerauff.	Pyrig	1
24	D. Sehlmacher Hiedel	Rechtsanwalt	Pyrits	10 12	23		Fechtner	Bäckermftr.	".	1
25	Hiedel G. Schleich	Gutsbesitzer	Strohadorf	11	24		v. Heusch	Major	Rüstrin	1
26 27	E. Bernot	Mühlenbef.	Byrit		25 26	2.		Inspettor	Rinderfreude	1
28	S. Hirschberg	Acterbürger	Rohrsdorf b. Bahn	11	27	w.	v. Nassau Uecker	Rentier	Pyrit	1
29	2. Joseph	Raufmann	Pyrits	10	28		Mahlow	Schlächtermftr.	or y " y my	1
30	E. Bosolo	Raufmann	"	15	29			Gutsbesitzer	Charlottenr. b. Bahn	
31	Th. Andrasch	Maurermftr. Raufmann	"	13	30	or.	Holzhüter Schreiber	Acterbürger	Phrit	1
32	J. Bosold	Maurermftr.	"	13	31	00	. Gurr	Lohgerber	arreas" muse	1
33	E. Freuer	Ackerbürger	Racfitt	11	32		. Kindermann	Schulze	Altstadt Pyrits	
34	3. Zierold	Hauptmann	Schievelbein	11	33		Victor Victor	Schlächtermftr.	Pyrig	
35	B. Doll	Lehrer	Byrit	11	34		Gädte	Raufmann Zimmermftr.	"	
36	A. Bläfing	Raufmann	phub	11	35		Uecter	Ackerbürger	Mithlenbect	1
37	R. Runow	Gutsbesitzer	b. Énris	12	36		Heymannsohn	Raufmann -		1
38	B. Reimann	Lehrer	Byrig	11	37	Sm	. Lichtenberg	Raufmann	Friedrichsthal Neuwedel	1
39	R. Jacobsthal	Arst		11	38		v. Schulz	Rittergutsbef.	Rirchenf. b. Tempelb.	
40	D. Schönfeldt	Acterbürger	"	13	39		. Schnelle	Gutsbesitzer	Revendorf b. Bahn	1
20	C. Cayonifetot	Sexta.	. "		40		Reinfeldt	Polizeidiener	Burits	1
7.1	OB (Great)		0.11	1 3 0	41		v. Bera	Rittergutsbes.	Dupkewit b. Bergen	
1	B. Engel.	Rreisfecretair	Loits	10	42	(85	Rüdiger	Schneidermftr.	Byrits	1
2	J. Schönfeldt	Ackerbürger	Pyrit	11	1	1	- House	, Sylletocollejee.	phrip	11.

Die Schule hat in diesem Jahr zwei Schüler durch den Tod verloren. Am 2. Pfingsttage Nachm. 2 Uhr ertrank beim Kahnsahren auf einem kleinen Teich im Garten der D. Tertianer Albert Fechtner im Alter von 17 Jahren, nachdem er sich kaum von einem schweren Choleraansall im vorigen Jahre erholt hatte. Der plößliche, man hätte denken sollen, unter solchen Berhältnissen, mitten in einem besuchten Garten, wo helsende Hände sogleich bereit waren, fast unmögliche Todesfall ließ in der Schule einen tief erschütternden Eindruck zurück. Wir alle bewahren diesem strebsamen, gewissenhaften Schüler, der so früh und so plößlich abgerusen werden sollte, ein treues Andenken, wie auch dem zweiten lieben Schüler den wir in diesem Jahre zum Grabe geleiten mußten, dem Secundaner Emil Zenke, welcher nach längerer Krankheit mußten

doch seinen sehnlichen Bunsch, zu Ostern wieder der Schule, der er so viele Jahre mit Treue und Hingebung angehört hatte, mit neu gestärfter Kraft zurückgegeben zu werden, nicht erfüllt sehen sollte. Er war früh dem Grade, früh dem Hinmelreich entgegengereist, ein einziger Sohn seiner Mutter, die eine Wittwe all ihre Hoffnung mit gutem Necht auf ihn gesetzt hatte.

4. Verordnungen der Hohen Königlichen Behörden.

Im Laufe biefes Schuljahrs find folgende Berfügungen und Mittheilungen eingegangen:

- 1. Bom 25. März 1867. Uebersendung von: Keplers wahrer Geburtsort von Gruner.
- 2. Vom 30. März u. 13. April. Neuer Erlaß des Herrn Ministers v. Mühler Erc. die nuns mehr geltenden Bestimmungen über die Ableistung des Probejahrs enthaltend.
- 3. Bom 6. u. 23. April. Empfehlung von K. Ruß In der freien Natur und Meine Freunde zur Anschaffung für die Schülerbibliothek.
- 4. Vom 23. April. Bestimmung darüber, wie es beim Ausbruch einer Choleraepidemie mit einer ev. Schließung der Schule zu halten sei.
- 5. Bom 23. April. Die Bestimmung vom 6. Oct. 1859, daß rücksichtlich der Klassenfrequenz als Maximum für die unteren Klassen die Jahl von 50, für die mittleren von 40, für die oberen von 30 Schülern festgestellt ist, wird in Erinnerung gebracht.
- 6. Vom 26. April u. 4. Mai. Mittheilung eines Exemplars des vortrefslichen Musterlehrplans für die Gymnasien. Wenn derselbe auch nicht als ein allgemein verpflichtender Normalplan, sondern vielmehr als ein Beispiel angesehen werden soll, auf welche Weise die Bestimmungen des allgemeinen Lehrplans im Einzelnen zweckmäßig zur Ansführung gebracht werden können, ohne daß einzelne Abweichungen in der Anordnung und Vertheilung des Lehrstoffs dadurch ausgeschlossen sind, so müssen doch überall die gezehenen Lehrziele im Großen und die wesentlichen Grundzüge des allgemeinen Lehrplans sestgehalten werden. Zugleich wird daran erinnert, daß namentlich beim Geschichtsunterricht der mittleren Klassen sorgfältig auf den Vortrag und die Einprägung der vaterländischen Geschichte zu achten und die hier erwordene Kenntniß vorzüglich auch der brandenburgisch-preußischen Geschichte in den oberen Klassen sicher und lebendig zu erhalten ist.
- 7. Lom 9. Mai. Lon dem Herrn Minister v. Mühler Exc. werden als außerordentliche Unterstützung 100 Thaler aus Staatsfonds zur Anschaffung größerer Werke über die Geschichte Pommerns und über die niederdeutsche Sprache und Literatur für die Lehrerbibliothek bewilligt.
- 8. Bom 17. Mai. Nachdem die Dienstinstruction der Directoren vom 1. Mai 1828 einer Revision unterworfen ist, wird dieselbe nunmehr außer Kraft gesetzt und ist dafür die neu entworfene Directoren instruction zugleich mit einer Instruction für die Ordinarien und für die Lehrer zur Nachachtung erlassen.
- 9. Bom 21. Mai. Berfügung über das Maaß der den Lehrern höherer Schulen zu gestattenben Nebenbeschäftigung.
- 10. Bom 22. Mai. Empfehlung von B. Thilo Preuß. Bolksschulwesen nach Geschichte u. Statistik.
- 11. Lom 1. Juli. Bestimmungen über die zweckmäßige Einrichtung des Gymnasialarchivs nach dem mitgetheilten Archiv-Repertorium.
- Directorenconferenz.
- 13. Bom 30. August. Bestimmungen über die im Fall einer Mobilmachung zu reclamirenden Lehrer.
- 14. Lom 29. Oct. Die Anschaffung des Buches: Berordnungen und Gesetze für die höhern Schulen in Preußen vom Herrn Geh. Oberregierungsrath Dr. L. Wiese wird für das Schularchiv empfohlen.

15. Bom 31. Oct. Uebersendung eines Exemplars des Protofolls der letzten schlessischen Directorenconserenz.

16. Vom 22. Jan. 1868. Uebersenbung des 2. Bandes von Ph. Wackernagel Evang. Kirchenlied als Geschenk für die Lehrerbibliothek.

17. Bont 5. Febr. Bestimmung über die Behandlung portopflichtiger Dienftbriefe.

18. Vom 4. und 20. Febr. Es sind fortan 313 Cremplare des Programms an das Kgl. Prov. Schulcollegium und 126 an die Geh. Registratur des Kgl. Ministeriums einzusenden.

5. Lehrmittel der Schule.

1. Die Programmensammlung, im S. unter Leitung des Prof. Dr. Dueck, im W. unter Aufsicht des Unterz., wurde auch in diesem Jahr wie früher vervollständigt, geordnet und im Lehrercollegium durch wöchentliche Vertheilung nutbar gemacht.

2. Die Lehrerbibliothek unter Auflicht des Unterz, erhielt in diesem Jahr einen besonders reichen Zuwachs durch die von Gr. Ercellenz dem herrn Minister v. Mühler zur Anschaffung größerer die Geschichte Pommerns und die niedersächsische Sprache und Literatur betreffender Werke bewilligte Summe von 100 Thalern. Ich hebe aus den von biefer Summe angeschafften Werken na mentlich hervor: J. Grimm Deutsche Grammatif 3. Aufl., Kinderling Geschichte ber niedersächslichen Eprache; Edda Saemundar ed. Lüning; Edda Snorri Sturlasonar ed. Sigurdsson; Caedmon ed. Bouterweck; Andreas u. Elene ed. Grimm; Beowulf ed. Heyne; Heliand ed. Köne; Crescentia ed. Schade; Altbeutsche und Schauspiele des Mittelalters v. Mone; Theophilus mit Fortsetung u. Reineke Vos ed. Hoffmann v. F.; Sündenfall und Marienflage v. Schönemann; Uhland alte hoch- und niederbeutsche Bolkslieder; Biblia Dat if be gange heilige Schrift verdütschet v. Bugenhagen Wittenberg 1541; Kerekenordening u. Corpus doctrinae chr. Wittenb. 1565; Lauremberg Beer Schertgebichte v. Lappenberg; Rantsow Pommerns Chronif; Detmar lübische Chronif; Der Sachsenspie= gel 3. Musg. v. Homener; Saxo Grammaticus ed. Müller-Velschow; Codex Pomeraniae ed. Dreger; Codex Pomer. diplomaticus I. ed. Hasselbach u. Kosegarten; Gefchichte ber Universität Greifswald v. Rosegarten; Ausführliche Beschreibung von Bor- und Sinterpommern mit 2 Nachträgen v. Brüggemann; E. Mt. Arnot Erinnerungen aus meinem äußern Leben u. f. w.

Dazu kamen noch besondere Geschenke vom Königlichen Ministerium Das beutsche Kirchenlied v. Ph. Wackernagel Th. II.; vom Oberlehrer Dr. Franck: Fock Rüg. Pommersche Geschichten IV., vom Lehrer der Borschule Meyer: Pommersche Leichenpredigten 1592, Schmidt Viblischer Physikus, Hartmann Pastorale evangelicum; vom Fabrikanten Karpe: noch ein Band von Ersch u. Gruber Encyclopädie; vom Lehrer Wellmer in Briezig: Geschichte von Lebus. — Außerdem durch eigene Erwerbungen: Ranke Gesammelte geschichtliche Werke; A. v. Neumont Geschichte der Stadt Rom; Simrock Deutsche Mythologie; Vilmar Deutsches Bolkslied; Eramer Geschichte der Erziehung im Alterthum und im Mittelalter in den Niederlanden; K. Schmidt Geschichte der Pädagogik 2. Aust. 1. und 3.; Wiese Verordmungen u. Gesetz für die höh. Schulen in Preußen; Thilo Preußisches Bolksschulwesen u. a. nebst den Fortsetzungen v. Stiehl Centralblatt, Langbein Archiv, J. Grimm Deutschem Wörterbuch, Schmid Päd. Encyclopädie; Grunert math. Archiv und dem Schluß von Herzog's Encyclopädie.

3. Die Schüler bibliothek unter Leitung des Oberl. Dr. Kalmus wurde ebenso aus den Beiträgen der Schüler durch folgende Erwerbungen bereichert: Krummacher Elias; Koch Geschichte des Kirchenliedes 2 Aufl.; Ahlfeld Lutherbibliothek; W. Menzel Naturkunde; Ruß Meine Freunde und In der freien Natur; Wagner Illustrirtes Spielbuch und Der gelehrte Schulkamerad, Alpenreise, Das Wunderland der Kyramiden; Braß Borussia; Schwenk Mythologie der Germanen; Pröhle Deutsche Sagen; Afzelius Volksjagen; Bechstein Märchenschat; Plutarch übersetz v. Eyth; Herbst History, Danz History, Dulfsbuch; Grysar Gesch. des Alterthums; E. Curtius Griech. Gesch. 3.; Peter Köm. Geschichte 3.; Leo Gesch. der italien. Staaten; Schaumann Gesch. des niedersächsischen Volks; Giesebrecht Gesch. der deutschen Kaiserzeit 3.; Zober Belagerung Stralsunds; Salnicki Der siedensährige Krieg in Pommern; Kugler Friedrich der Gr. illustrirt v. K. Menzel; Ziethe Frauenspiegel; Körte Fr. A. Wolf; Grosse und Otto Vor 50 Jahren; Hill Der böhmische Krieg; Feldzug der Preuß. Mainarmee; W. Menzel Der deutsche Krieg im J. 1866. Fr. Pfeisser Sammlung deutscher Classisches Mittelalters: Nibelungenlied, Walther v. d. Vogelweide, Hartmann v. d. Aue; Göthes und Schillers Werfe; J. Mösers Werfe; Schuberts Erzählende Schriften. Shakespeare übersetz v. Bodenstedt u. a. Ingemann Waldemar der Sieger; Haussig Morgenröthe und Nacht in Italien; Tom Browns Schuljahre nach Hughes v. Wagner; Erzählungen von Osterwald, Horn, F. Schmidt, M. Claudius u. a.

4. Für den Zeichenunterricht, an welchem im S. 1867 aus III. 32, aus II. und I. 6, zusammen 38, im Winterhalbjahr 1867/8 aus III. 31, aus II. und I. 6, zusammen 37 Schüler theilnahmen,

wurden weitere Hefte von Troschels Wandtafeln angeschafft.

5. Die Kartensammlung wurde besonders durch die Anschaffung der großen topographischen

Specialfarte von Deutschland von Reymann Lief. 1-28 bereichert.

6. Die naturgeschichtliche Sammlung erhielt neue Geschenke durch Dr. Jahn vom Krger. Rath Muhrbeck einen Falken; vom Maler A. Breymann 4 andere ausgestopste Vögel; durch Dr. Lieber von dem frühern Secundaner Grügmacher ein großes Stück Marienglas vom Meeresstrande bei Swinemünde.

Wir fagen hiermit allen geehrten Gebern noch einmal unsern herzlichen Dank.

Deffentliche Prüfung mit Redeactus und Entlassung der Abiturienten.

Donnerstag, den 2. April, Bormittage von 8 Uhr an.

Bierstimmiger Chorgesang: Wir glauben all an einen Gott und Gebet.

Quarta: Griechisch. Dr. Vetter. Französisch. Dr. Schmibt.

Gedicht: Christophorus v. Simrock.

Erzählung: Der verzauberte Kaifer v. Busching.

Nepos: Iphicrates.

Bierstimmiger Gesang: Der alte Barbarossa v. Gersborf.

U. Tertia: Caesar. Oberl. Dr. Franck. Geographie. Dr. Schmidt.

Gebicht: Legio fulminatrix v. A. Knapp.

Erzählung: Siegfrieds Jugend nach der Wilkinasage v. Vollmer.

Phaedrus lib. II, 1. Poeta.

O. Tertia: Mathematik. Dr. Lieber. Preußische Geschichte. Dr. Janke.

Gedicht: Deutschlands Wächter v. W. Müller.

Erzählung: Hermann, Deutschlands Befreier v. Fr. v. Roth.

Ovid. Met. VI, 205-312 Niobe.

Bierstimmiger Gesang: Integer vitae v. Flemming.

Secunda: Plato Crito. Dberl. Dr. Ralmus. Virgil. Dr. Buchholz.

Gebicht: Das Lied vom Rhein v. Schenkendorf.

Bortrag: Die Nationalerziehung der alten Deutschen v. J. Möser.

Franzöfijd: Jeanne d'Arc par Soumet.

Bierstimmiger Gesang: Bald prangt, ben Morgen zu verkünden v. Mozart.

Prima: Cicero de nat. deorum. Der Director. Deutsche Geschichte. Dberl. Dr. Franck.

Chor aus Soph. Oed. R. 150-218.

Deutsche Baledictionsrede. Darauf Latein. Rede bes Abitur. Bapenhensch.

Männergesang: Hinaus, es ruft das Baterland v. Mozart.

Entlaffung der Abiturienten burch ben Direc r.

Bierstimmiger Chorgesang: Tenebrae factae v. M. Haydu.

Nachmittags von 2 Uhr an.

Zweistimmiger Gesang: Ach bleib mit Deiner Gnade und Gebet.

Quinta: Latein. Dr. Janke. Rechnen. Dr. Lieber. Gebicht: Gelimers brei Bitten v. Simrock.

Erzählung: Siegfrieds Tod v. Bäßler.

Zweistimmiger Gesang: Wie mit grimmgem Unverstand v. J. Falk.

Sexta: Latein. Dr. Buchholz. Geographie. Dr. Jahn.
Gedicht: Der Sonnenaufgang v. M. Claudius.
Grzählung: Der preußische Knabe im Feldlager.

Zweistimmiger Gesang: Der Lenz ist angekommen.

Borichule 1. u. 2. Kl. Deutsch, Geogr. und Rechnen. Lehrer Meyer u. Lehrer Schwant.

Gebicht: Oftermorgen v. Geibel.

Erzählung: Androflus und der Löwe nach Gellius.

Zweistimmiger Gefang: Ein getreues Berg zu miffen. Bolkslied.

Erzählung: Dornröschen v. Grimm.

Gedicht: Sehet die Lilien auf dem Felde v. Spitta. G e b e t u. Gefang: Unsern Ausgang segne Gott.

Zur Nachricht.

Das Sommerhalbjahr beginnt in diesem Jahr am Freitag nach Ostern, den 17. April. Zur Aufnahme neuer Schüler in das Gymnasium und in die Vorschule werde ich am Mittw. und Donnerst., den 15. u. 16. April, in den Vormittagsstunden bereit sein. Für die auswärtigen Schüler, welche nur in eine nach dem Ermessen des Directors geeignete Pension gegeben werden dürsen, werde ich angemessen Pensionen gerne nachweisen.

Gebicht: Deutschlands Bächter v. 28: Müller.

Dr. Zinzow.